HORTI MALABARICI PARS DECIMA, DE HERBIS ET DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibusque expressis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumqne nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata descriptione,

ADORNATA

Per Nobilissimum ac Generosissimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, supremi Consessus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equestris Ordinis nomine Illustribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adscriptum,

In ordinem redegit & latinitate donavit

ABRAHAMUS A POOT M.D.

Notis adauxit, & Commentariis illustravit

JOANNES COMMELINUS.

Reipublicæ Amstelodamensis Senator, ac Horti Medici præfectus.



AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM.

Anno cIↄ Iↄc XC.

Generosissimo ac Nobilissimo

VIRO

D. HENRICO de UTENHOVE,

Domino de Ameliswaert, in Munnikenland, &c. Ordinibus Equestris Dignitatis Trajectinæ Diocesæos adscripto; Tribuno militari, nec non Civitatis Sylvæ Ducensis Vicegubernatori.



Eram amicitiam nec locorum nec temporum longinquitas dirimit. Cujus rei mihi testis sum: nec de Te me sinit dubitare Tua in amandis amicis constantia. Cum igitur nostros animos non solum generis propinquitas, sed & collegii in republica nostra administranda consortium, & amicitia mutuis officiis utrimque summa fide & religione culta dudum devinxerint arctissime, nusquam non illius memoria, etiam in remotissimis terris & alio sole calentibus, in quas publice ablegatus sum, mihi est sanctissima. Equidem apud ipsos antipodes jucundissima illius recordatione sæpius animum pasco. Semper enim Tui imago mihi obversatur, qua tædia longissimi & molestissimi itineris, & curas duræ, quam mihi passus sum imponi boni publici causa, provinciæ diluo. Hujus singularis perpetuique mei in Te studii pignus mitto Tibi horti mei Malaba-

laba-

labarici, in quo colendo tantum operæ temporisque posui, ut homines elegantiores, qui exquisitissimarum deliciarum naturalium, quæ nostro Orbi adhuc fuerunt ignotæ & invisæ, obligarem, studio tenentur, tomum decimum. Quem a Nepote nostro, Amico & Collega Generosissimo ac Nobilissimo D. Domino de Zuylen &c. precatus sum tibi nuncupandum fore. Nullus dubito quin hoc munusculum Tibi pro mutuo Tuo in me amore, tot argumentis illustribus mihi testatissimo, non ingratum sit venturum. Accepta enim sunt, quæ ab amicis peregre degentibus solent mitti, licet non sint magnæ rei. Deum veneror, ut Te Tuamque domum diutissime servet incolumem, utque, si hac legatione feliciter fuero defunctus, Te salvum valentemque esse sospes ipse complectar. Interea velim Tibi persuadeas, me ubique gentium & locorum

Generosissimo Tuo Nomini

Addictissimum esse

HENRICUS van RHEDE.

Pars 10. Tab. 1.



HORTI MALABARICI PARS DECIMA, DE HERBIS ET DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

SJASMIN.

TABULA I.



Ujus Plantæ *Rami* rotundi, viridi fusci, pilosi, lignosi, corculo viridi, humido, in medio instructi. *Folia* in pedunculis brevibus, rotundis, viridifuscis, pilosis proveniunt, formâ oblongi cuspidati cordis, serrata, tenuiter pilosa, subaspera, ex una parte viridi satura & nitentia, in alia dilutioris ac surdi, ut illa *Belluren*; *costa* in medio cum duabus lateralibus instructa, saporis ac odoris nullius. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, valde pilosis, viridibus, supra exortum foliorum erumpunt bini, terni, imo plures congregati, pentapetali, in planum expansi, incarnati saturi, ad miniatum vergentes, interius ad umbilicum & in exteriori petalorum superficie, nitentes. *Stylus* è medio umbilico exsurgens incarnatus est, in distinctis intervallis, *stamunculis* brevibus, tenuissimis, rubris, quorum *apices* flavi,

flavi, circumdatus, ſuperne *penicillo* quinque rubrorum filamentorum, quæ rubro-purpureis *gemmulis* dotata ſunt, exornatus; *Calice* excipiuntur piloſo, quinque oblongorum cuſpidatorum foliorum, quæ florem proximè cingunt, & quinque vel ſeptem anguſtiorum, viridi fuſcorum & minus oblongorum, ſine ullo odore. *Gemmæ* conicæ ſunt ac rubeſcentes. Floribus ſuccedunt *globuli* virides, breviſſimis pilis obſiti, quinque ſuturis ad verticem ſtriati. *Semina* in illis plus minus quindecim, interſepimentis, quæ ex partibus inter ſuturas intermedias, ubi globuli viridi-fuſciores excurrunt, a ſe mutuo ſejuncta, in uno quoque loculo duo continentur, quorum unum inferius ſitum eſt; oblonga, trilatera, exteriori latere convexo, interioribus planis, primùm albicantia & argentea lanugine obſita; exin inſtar atramenti nigricantia & alba oblongiuſcula lanugine veſtita.

TAB. I.

Sjasmin genuina ſpecies eſt *Blattariæ*, atque ideo nomen dedi *Blattariæ Indicæ Urticæ folio piloſo, flore amplo miniato*, differt à *Blattaria Ceylanica flore amplo miniato*, reſpectu foliorum, quæ magis inciſa, id quod in hac noſtra non ita, cujus folia in margine tantum ſunt crenata.




Urena Lappago. L.
Pars 10. Tab. 2.
Úren lat.
Mal.
tupú - cadó
bram.
Arab.

UREN.

TABULA II.

UREN plures ſunt ſpecies; hæc lingua Bramanum *Tupu-Kadu* dicitur, naſcens in arenoſis, altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* lignoſa, in latum ſe ſpargens, *cortice* ſubflavo. *Stipites* ac *rami* cortice viridi ac longiuſculis albicantibus pilis obſiti. *Folia*, quorum petioli rotundi, longiuſculi, piloſi, ſubaſperi, ſurculis comitantur novellis, qui teneris foliis veſtiuntur; ſuntque paſſim in tres vel quinque lacinias inciſa, tenera non item, in oris crenata, in ſuperficie pilis obſita ac parum aſpera, contexturâ craſſiola, viroris fuſci, ſaporis ſubacris. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* in brevibus proveniunt petiolis, & quidem ſupra ex origine foliorum, pentapetali, coloris roſacei, ad unguiculos intenſioris, præ tenuitate transparentes, venulis in longum ſtriati. *Stylus* craſſiolus, rotundus, roſaceo dilutus ac parum inflexus, in ipſo vertice in plura tenuia ac brevia albicantia filamenta fiſſus, & ſub vertice nodulis gemmeis rubris hinc inde cinctus, ex unguiculis foliorum pede craſſo erumpens. *Calyx* quinque folius eſt, viridi dilutus, quinque foliis anguſtioribus, viridi fuſcis in orbem amictus. In fundo *Capitulum* reſidet, viride, primordium fructus, in vertice *gemma* albicante, in quam quinque ſtriæ incurrunt, inſtructus, *filamentum* ejiciens albicans, quod per ſtylum tanquam thecam transmittitur. *Fructus* capitula ſunt plano rotunda, in quinque rotunda latera per intermedias ſtrias diſtincta, ſpiculis longiuſculis obducta, qui poſtea rigeſcunt & aculeati ſunt. *Semen* in ſingulis lateribus continetur unicum, triangulare, duobus lateribus planis & uno rotundo, ad maturitatem perductum nigricat. *Radix* in confectione olei adhibetur.

TAB. 2.

Nomen *Uren* apud Malabarienses multis plantis familiare est, quæ nullam omnino inter se habent convenientiam; & præsens hæc pertinet inter genera *Alceæ*, atque ideo à me vocatur *Alcea Malabarica folio vitis, flore minore, rosaceo colore, fructu lappaceo, semine rostrato.*




Loranthus
Velútta-jtti-Cánni lat.
Mal.
Arab.

VALLI-ITTI-CANNI.

TABULA III.



PLanta eſt naſcens in arboribus altitudine duum plus minus cubitorum. *Radix* qua arbori ſe affigit inſtar rotundi eſt nodi, *cortice* craſſo, ruffofuſco ſcabro, interius albicante & lignoſo, ſaporis aſtringentis. *Stipites* qui ex radice plures exſurgunt cum ſuis ramis cortice fuſco, novelli viridi. *Folia* quæ in ſtipitibus ramiſque, breviſſimis ceu nullis petiolis, paſſim bina nodis inſident, vel etiam ſolitaria extra nodos, oblonga ſunt, ima parte rotunda & oris rotundis, ac ibi albicante nervo circumdata, in cuſpidem anterius contracta, texturâ craſſa, denſa & ſolida. *Coſta* media in utraque parte eminet, valde craſſa, in adverſa rubri ac nitentis coloris. *Flores* hinc inde in ſurculis proveniunt, novem, decem congregati, ordine bini & bini, oblongo-rotundo conſtant collo, nonnihil inflexo, verſus calicem ſtrictiori, coloris roſaceo ſaturi, capitulo oblongo-rotundo, viridi, ad collum ſtrictiori, de cætero ad capitulum uſque glandeſcentes, ac velut viridi collari circumdati, quinque venis in longum ſtriati, quibus laxatis ac fiſſis, in quinque foliola caput collique pars ſe aperiunt, quibus apertis quinque ſe prodúnt rubra *ſtaminula* cum ſuis longis & albicantibus ceu flaviuſculis apicibus, & cum iis *ſtylus* ruber, tenuis, ſuperne nodulatus. *Fructus* qui communi petiolo viridi ac primum flaviuſculo plures congregatim appendent, formâ ſunt tereti ac columnari, vertice plano ac magis lato, primum viridifuſci, ad verticem viridi-fuſciores, maturi rubeſcentes, qui vertex rotundo, ruffo, lato umbilico eſt inſtructus, in medio oculatus. Intra *corticem* craſſum *ſemen* continetur grandiuſculum, oblongo-rotundum, viride, muco viſcoſo, cum cortice inferiori fructus oblinitum ac obductum. *Cortex* fructuum cum lotura *Oryzæ* tritus œdematoſos extenuat pedes.


Válli-jtti-Cánni Lat.
Mal.
Arab.

BELUTTA-ITTI-CANNI.

TABULA IV.



Ascitur & hæc in arboribus; à primâ foliis & floribus differens; *folia* enim minora sunt & angustiora, ad petiolum strictiora, anterius cuspidata, texturâ condensa, superficie magis æquali, coloris viridi fuscioris; *costæ* raræ adversam partem obscure decurrunt. *Flores* hinc inde surculorum nodis pedunculis brevibus rubescentibus insident, collo constantes viridi, post inferius rubescente, capitulo oblongo magis stricto, quod primum viride, dein magis magisque ex viridi albescit, tandem in totum albescens, quo in quinque filamenta ceu angusta foliola fisso, quinque se produnt rubra *staminula*, apicibus longis, surrectis & viridi flaviusculis instructa, ac cum illis *stylus* ruber, tenuis, superne nodulatus; ad collum interius primum se findunt flores ac fenestrati apparent, capitulo & colli ima parte nondum apertis; ex levi attactu in capitulo cum impetu in folia resolvuntur ac laxantur, eaque annulatim vehementer exteriora versus intorquent, & sic inter mimosas pertinent. *Fructus* sunt baccæ oblongo-rotundæ, primum virides, dein maturi purpureo-rubescentes, cuspide oblongo, purpureo-rubro in vertice instructi, ac ibi viscosi, *semen* in se continent oblongo-rotundum, albicans, viridi-fuscum, oblongum, oculum anterius emittens viscido mucore exterius oblinitum. Planta hæc trita & aqua *Oryzæ* incocta, incantamenta frustra facit, si fides habenda incolis.

Kanneli-jtti-Cánni lat.

കണെലിഇത്തിക്കണ്ണി

davim-palá

दवेफाळ *bram.*

قَحَانهلِيْ مِهلْ بِطِحِيْ قَحَانِيْ *Arab.*



KANNELI-ITTI-KANNI.

TABULA V.



Anneli, alio nomine *Kasjan*, arbor eſt naſcens in petroſis; in ea herba reperitur repens, quam *Kanneli-Itti-Kanni* vocant; cujus *rami* cinerei, ligno albo, teneriores virides. *Folia* pedunculis parvis, viridibus, geminata proveniunt, oblongo-rotunda, ſpiſſa, craſſa ac ſolida, ſuperficie plana & glabra, interiora nonnihil clauſa; *Coſtula* in utraque parte nonnihil eminet. *Flores* gemmæ ſunt oblongæ, tetrapetali, illorum *collum* oblongum, craſſum, in totum ex ſanguineo pulchre rubeſcentes. In orificio *ſtamina* viſuntur quatuor rubra & tenuia, in interiori parte ſuperne *apice* albicante,ſurrecto dotata, unguiculis foliorum inſerta; inferius ſe offert planum viride *capitulum*, è cujus vertice *ſtylus* albicans, ſuperne rubeſcens, ac nodulo dotatus ſe prodit. *Calyx* rotundus, viridiuſculus, collum florum arcte excipiens. *Fructus* rotundi & parum oblongi, anterius ſtrictiores, umbilico plano in vertice, primum virides, dein maturi fuſce-rubeſcentes, lacte albicante, viſcido, unctuoſo turgentes. Notandum præterea quod hæc planta, cum ſuis ramis ſuper ramos arboris *Kasjan* repens, ei arcte adhæreat ac uniat, ita ut in ſe invicem veluti liqueſcant, adeo ut in una eademque arbore, duo genera florum & fructuum conſpiciantur, arboris ſcilicet, & plantulæ hujus. Ipſa arboris *folia* oblongo-anguſto ſunt cuſpide, texturâ craſſa & ſolida. *Fructus* racemati, rotundi & flaveſcentes, umbilico profundo in vertice inſtructi, *ſemen* in ſe continent rotundum, grandiuſculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, diſſipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præſtat.

TAB. 3.4.5.

Quamvis hæ plantæ uno gaudeant cognomine, nulla inter illas tamen convenientia eſt, atque ideo omnes ſpecies ſunt per ſe, quæ nullis aliis aſſimilari poſſunt.

Limnophila punctata



MANGA-NARI.

TABULA VI.



AMbuli Bramannes dicunt, plantula eſt altitudine cubitali, arenoſo & aqueo gaudens ſolo, ſupra terram repens, & *radices* quibus ſe affigit, è geniculis emittens, quæ longæ, tenues ac teneræ ſunt fibræ, pilis veſtitæ & implexæ, primum albi & dein crocei coloris. *Caules* geniculis deſtincti ſunt in articulos, valde aquoſi, teneri, fungoſi, fiſtuloſi, viridi dilutiſſimi, tenues ſurrectos cauliculos ex geniculis hinc inde ejicientes, in unoquoque geniculo tribus foliis alatim ſuccincti, vel etiam duobus ſe mutuo decuſſantibus; quæ *folia* oblonga, verſus inferiora reflexa, ac ibi nonnihil clauſa, texturâ craſſa & rigida, in margine denticulis acutis inciſa. *Coſta* cum coſtulis in recta parte tantum conſpicuæ. *Flores* in ſuperiori parte cauliculorum transverſorum ex geniculis ſupra originem foliorum proveniunt, petiolis tenuibus, brevibus, ſurrectis, viridi-dilutis, ceu etiam rubeſcentibus, terni ex geniculis qui foliis tribus, bini ex illis qui duobus, etiam alati ad caulem ſiti, monopetali, difformes, rubro-perſici, ſub purpurei, maxime in collo, de cætero rubro diluti & albicantes, exterius pilis minutis, interius pilis longiuſculis albicantibus obſiti. *Stamina* in illis quatuor albicantia, albicantibus apicibus dotata, bina & bina ad ſe arcuatim inflexa, inferius collo inſerta; *ſtylus* albicat, plano nodulo inſtructus, ex viridi globulo ſeminali emergens. *Calyx* quinque folius & rubeſcens. *Globuli* ſeminales oblongo rotundi, quinque laterales, ſulcis diſtincti; *ſemina* in iis continentur numeroſa ut illa piſcium, quæ adhucdum conjuncta viridi-fuſca ſunt, aſt ſeorſim conſpecta, viridi-diluta, albicantia, ac tranſparentia, cum ætate magis albicantia, ſed ſicca coloris fuſci. Tota planta, præſertim folia & gemmæ ſeminales odoris ſunt vegeti,

suavis & aromatici, odorem *Piperis* viridis nonnihil referentis, sapor sub-amarus est. In foliis & caulibus etiam odor fructus *Mangæ* percipitur, unde nomen *Manga-Nari* obtinuit. In decocto data antifebrilis est, in lacte acido vertiginem sedat.

Tab. 6.

Plantulam hanc non potui referre nisi ad genera *Veronicæ*, cui propterea nomen dedi *Veronicæ Indicæ aquaticæ, maximæ, odoratæ, Teucri-folio, flore purpurascente.*

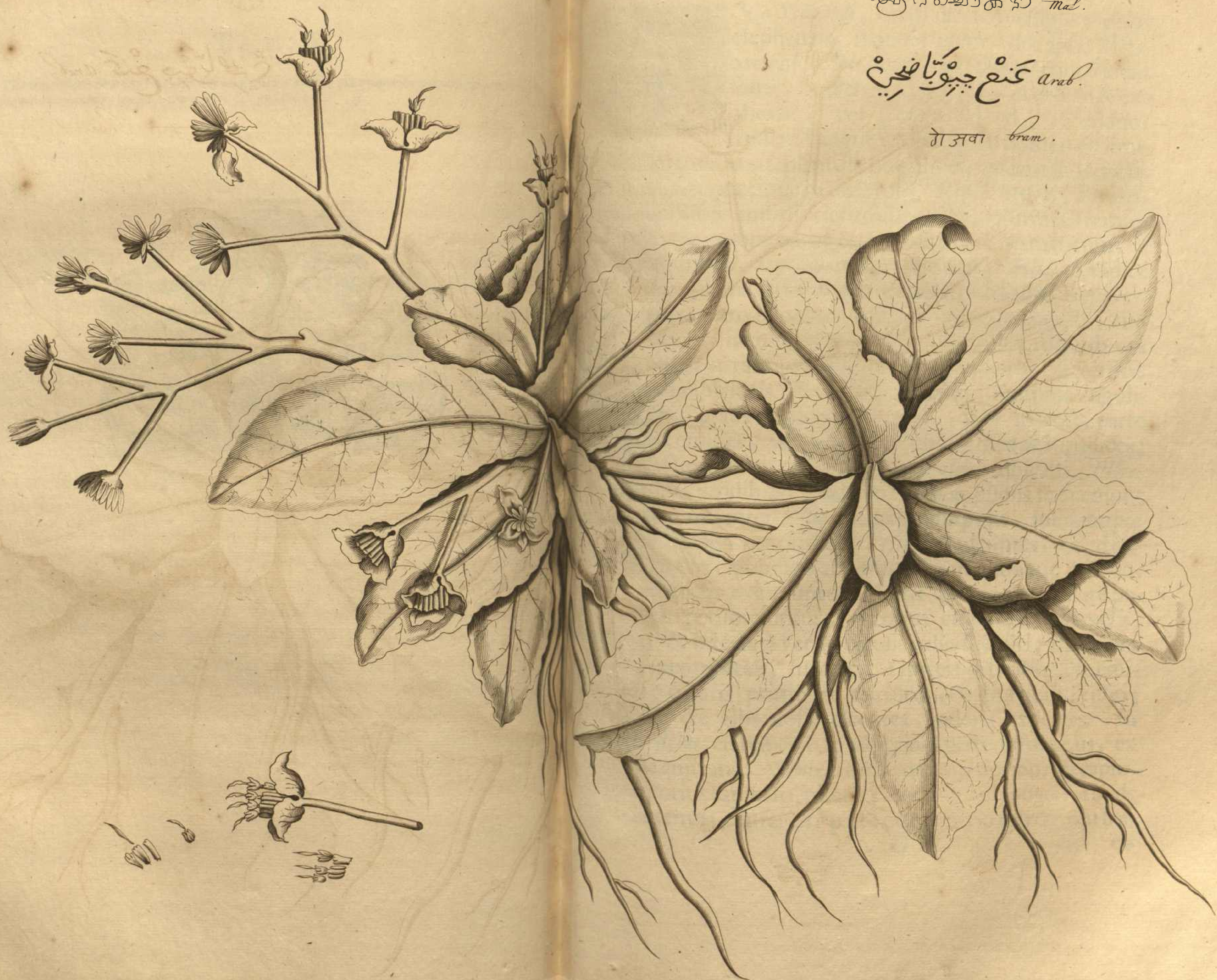


Ána-schovadi lat.

ആനച്ചുവടി mal.

عَنَعْ چِبُوَّبَاضِيْ arab.

गोजवा bram.



ANA-SCHOVADI.

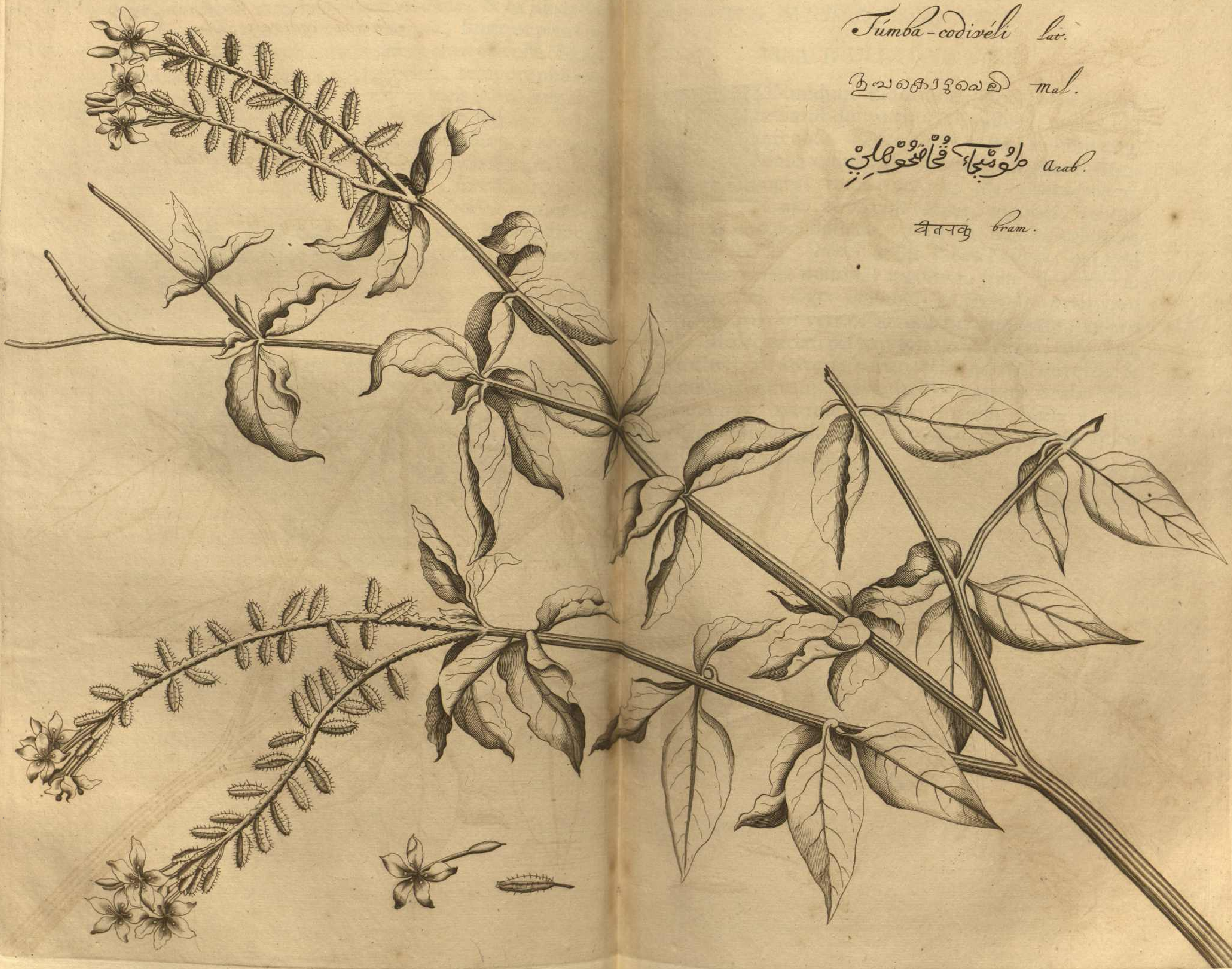
TABULA VII.



Na-Schovadi, quasi diceres vestigium pedis elephantis, tantum enim valet apud Malabarienses; Bramannibus *Astipada*, quod idem sonat, sic dictum, quia folia in orbem se explicant; vel *Godjuva* id est, secundum eosdem Lingua vaccæ, quod nomen ob similitudinem obtinuit, plantula humilis est nascens in arenosis & humidis, præcipuè in umbrosis. *Radix* brevis, duriola, lignosa, villosis annulis circumdata, fibras plurimas, tenues & albas, in quibus tenue & lignosum est filamentum, è latere emittens, saporis subacris & amari. *Folia* ex radice brevibus, planis viridi-dilutis petiolis prodeunt, transversim super terram in orbem diffusa, oblongo angusta, cuspide obtuso, in uno latere magis vel minus rotunda ora inflexa quam in alio, in margine tenuiter incisa, superficie subaspera, hirsutis pilis obsita, crispa, hinc inde rugulis contracta, crassa, saporis subamari. *Costa* in recta parte nonnihil eminet, lata ac plana, viridi-fusca vel spadicea; in adversa multum, ubi rotunda & viridi-albicans. *Flores* in lignosis, viridibus, spadiceo-fuscis ac pilosis proveniunt caulibus, qui inter folia è radice exsurgunt, insidentque petiolis rigidis, ex caulium cymis prodeuntes, ac ad exortum parvis, oblongo-angustis foliis quandoque vestiuntur, capitulis excipiuntur spicatis quæ in summitate petiolorum conspiciuntur, à tribus cuspidatis, surrectis, pilosis, & interiora versus clausis foliis suffulti; de cætero parvi, pentapetali, surrecti, è spiceis calycibus alte emicantes; coloris primò ex cæruleo ceu purpureo-rubri; proxime die albi-subflavescentes, odoris expertes. In medio *stylus* est tenuis, in superiori parte bifurcatus, ex thecula emicans. *Semina* quæ una cum floribus in capsulis ceu potius capitulis spicatis prodeunt, oblongo-rotunda sunt & tenuia, inferiori parte qua orificio calycis ceu basi

capituli insustunt, cuspidata, in summitate oculum habent, cui flores cum suo calyce insident, & ex illo quinque albicantia, tenuia ejiciunt *staminula*; suntque primum albicantia, dein flavescentia, tandem cinereo-ruffa. Semel quos annis floret, ferme in Decembri, tempore pluvioso solum nascitur, rarius æstivo nisi in locis udis, irriguis & opacis. Propagatur non tantùm de suo semine, sed ex rotundo, crasso, duro & lignoso appendice, quæ radici adnascitur. Trita cum *Cumino* in lacte acido sumpta fluxus ventris sistit, præcipue dysenteriam, intestinorum tormina, ventrisque tumores; addito *Zaccharo* antimelancholicum est. *Folia* cocta cum successu iis propinantur qui spuitione laborant sanguinis; decoctum ex *radice* & *foliis* disuriam tollit.




Plumbago zeylanica
Pars 10. Tab. 8.
Túmba-codivéli lat.
mal.
Arab.
bram.

TUMBA-CODIVELI.

TABULA VIII.



Ecundum Bramannes *Davo Citroco*, plantula est duum triumve pedum, nascens in arenosis. *Radix* flavo-fusca, ex fibris constans capillatis, linguam pungens & lancinans, minus vero ut illa *Schetti-Codiveli*. *Caules* & surculi virides, angulati, venulis striati, in nodulos distincti. *Folia* ex nodulis oriuntur, oblonga, tenuia. *Flores* ut illi *Schetti Codiveli*, excepto quod hujus petala nonnihil angustiora sunt, & coloris in totum candidi. *Calyx* oblongus ac *staminulis* parvis, quæ rubras gemmas in vertice gerunt, circumdatus, coloris viridis, ad inferiorem partem folio viridi-fusco, cuspidato, succinctus, in adversa parte, pilis parvis, surrectis & gemmulatis obsitum. *Semina* ut illa sequentis *tabulæ*. Floret toto anno, maxime tempore pluvioso. *Radix* in aqua decocta in fotum adhibetur pro vesiculis ac pustulis aqueis quæ sub pedibus nascuntur.


Scbétti - codivéli lat.
ചെത്തികൊടുവെലി mal.
Arab.
bram.

SCHETTI-CODIVELI.

TABULA IX.



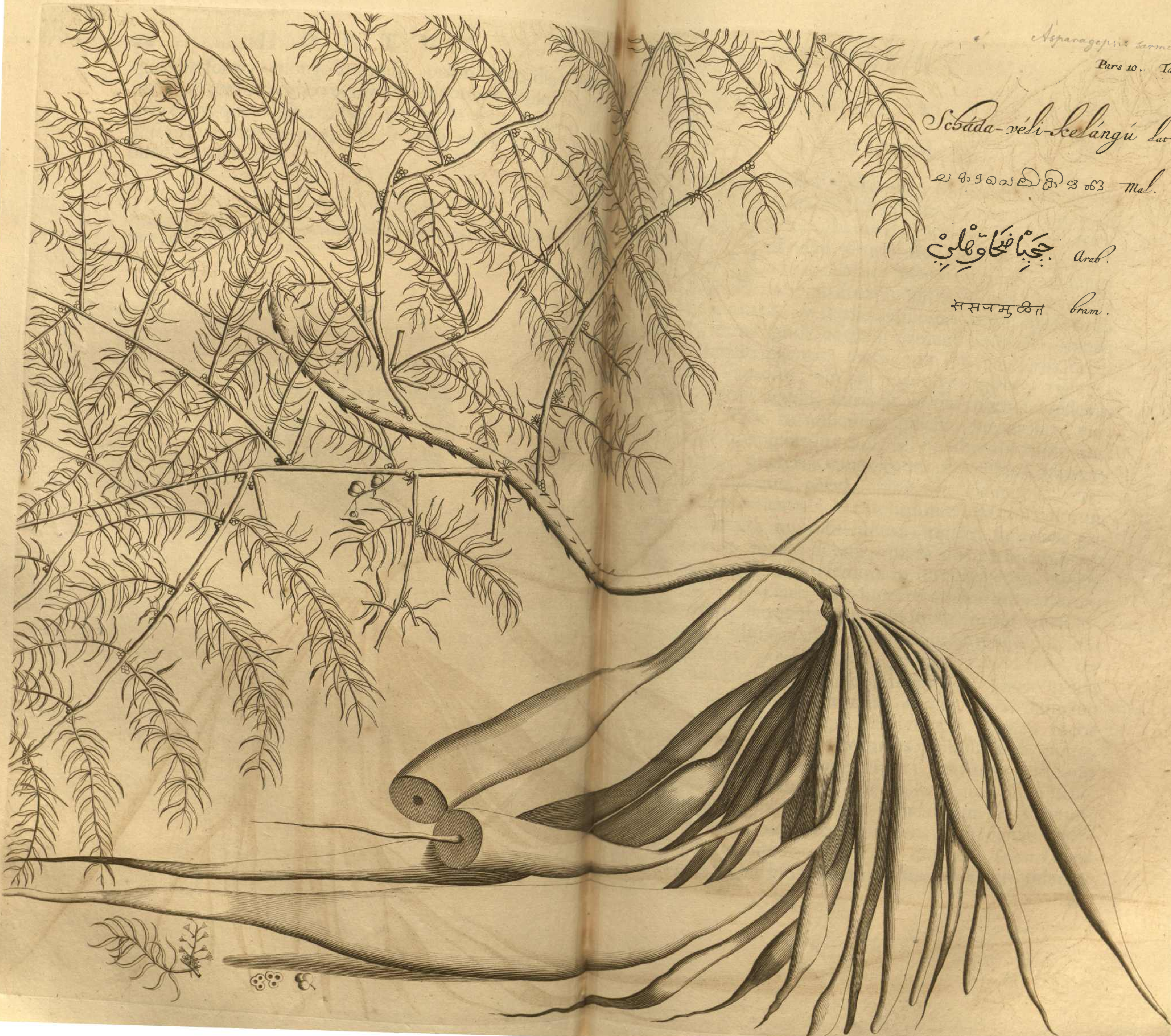
Lanta hæc à Brammannibus vocatur *Tambido-Citróco*, altitudine quatuor vel quinque pedum naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, flavo-fuſca linguam acerrime pungens & lancinans. *Caules* ſurculique rotundi, virides, venulis in longum ſtriati. *Folia* hinc inde in ſurculis, petiolis brevibus, languidis, interius ſtriatis & rubeſcentibus proveniunt, oblongo-rotunda, anterius in anguſtum cuſpidem deſinentia, valde tenuia, ſuperficie plana, viroris in recta parte fuſci, in adverſa clari. *Coſta* media in adverſa parte viridi clara, in recta, foliis adhuc teneris rubeſcens, in veterioribus fuſceſcens, cum lateralibus, in utraque parte eminent, marginem lato intervallo relinquentibus; Folia uti & caules linguam pungunt, minus vero quam radix. *Flores* ſurculorum ſuperiori parti, hinc inde ad unius ſpithamæ intervallum, vel ex transverſo, vel ſurrectim, vel pandi inſident, pentapetali, miniato-rubri, oblongo rotundi, in inferiori parte contractiores, tenues, in adverſa parte unica nitente coſta, quæ cum cuſpide extra oras nonnihil emicat, ſtriati; pediculo oblongo, nonnihil ſtriato & miniato rubro *calyci* inſidentes oblongo, arcto, aliquantulum rubro, qui parvis ſtaminulis transverſis, quæ gemmas minutiores, rubras & albicantes gerunt, circumdatur, & circa originem, tribus parvis, cuſpidatis, glabris foliolis ſuccingitur, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque tenuia, ex rubro albicantia, quæ è pedis ſuperiori orificio, apicibus ſurrectis, cæruleo purpureis emicant: inter ea *ſtylus* tenuis & albicans ex calyce exoritur, in ſuperiori parte in quinque parva ſe dividens filamenta. *Semina* in ſpicis latitant oblongo-rotundis, quæ quinque coſtulis in longum ſtriantur, ac in calycibus oblongis, ubi flores decidunt, continentur, in ſingulis unum,

quorum forma oblongo-rotunda, primum viridia, dein nigra. *Floret* toto anno, maxime tempore pluvioso. *Radix* trita & in aqua calida exhibita confert in febre frigida, ut & si arteriæ superimponatur; in lacte acido sumpta conducit in dysenteria.

Tab. 7. 8. 9.

Omnes hæ plantæ anomalæ sunt, mihi adhucdum incognitæ, ergo nec ad sua genera nec species referre potui.




Asparagopsis sarmentosa Kth.
Schada-véli-kelángu Lat.
Mal.
Arab.
bram.

SCHADA-VELI-KELANGU.

TABULA X.

asparagus sarmentosus L. sp. 450

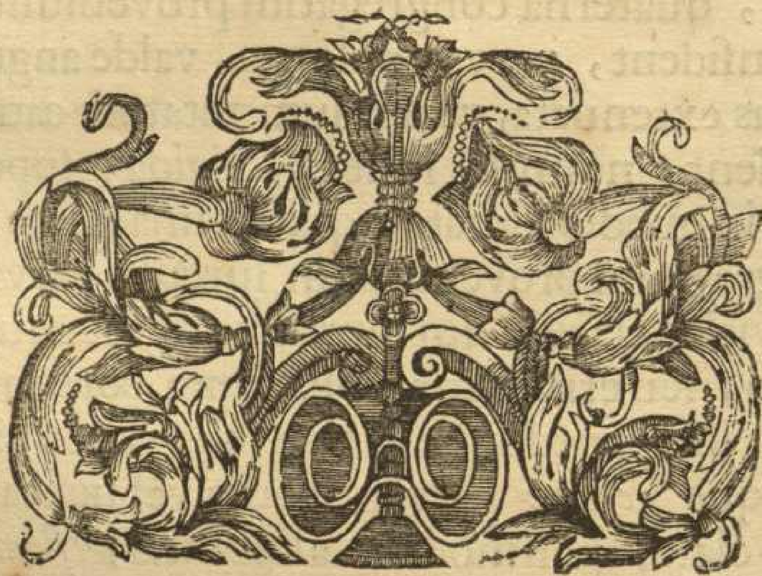


Chada-Veli-Kelangu; ſecundum Bramannes *Saſara-Mulli*, planta eſt naſcens in arenoſis & ſurculis ſuis ſe vinciens. *Radix* albicans eſt inſtar rotundi nodi, ex qua plures radiculæ caudarum inſtar dependent, ad longitudinem duarum ſpithamarum, ad extrema fibroſæ tenuitatis, in medio craſſiores, carne aquea & albicante, intus lignoſo ac tenui filamento inſtructa, ſaporis aquei & ſubaſtringentis. *Caulis* cum ſuis transverſis ſurculis tenuis, lignoſus, viridis, rotundus, glaber, rigidus, plurimis ſpinis acutis, duris & verſus inferiora reflexis, munitus. *Folia* in cauliculis angulatis, tenuioribus, viridibus, qui ſupra ſpinas ex caule vel ejus ſurculis erumpunt, bina, terna, quaterna congregatim proveniunt, iiſque ex transverſo inſident, parva, oblonga, valde anguſta, craſſiola, ad oras extenuata, verſus ſummitatem cauliculorum quibus inſident, nonnihil inflexa, rigida, ſuperficie glabra, nervo in medio dotata, qui in una parte extuberat. *Flores* congregatim proveniunt in ſurculis parvis, rigidis, rotundis, viridi-claris, qui ſupra ex origine cauliculorum foliaceorum, ſeu etiam intra folia ſupra eorum exortum, erumpunt, iiſque pedunculis brevibus ac tenuiſſimis inſident; ſuntque *gemmæ* parvæ, penta vel hextapetalæ, coloris viridi-clari, poſtmodum albicantis; *ſtamina* in illis quinque vel ſex cum ſuis rubris *apicibus*, *ſtylum* cum ſuo nodulo in vertice gerentes, odoris fœtidi. *Fructus* baccæ ſunt trilateræ, ex tribus rotundis globulis arcte unitis, quorum unus vel duo majores ſunt, conſtantes, primum viridi fuſcæ & nitentes, deinde rubeſcentes, continentque in ſingulis globulis ceu lateribus unum *ſemen* rotundum, primum albicans & transparens, dein cortice nigerrimo & parum nitente. *Nucleus* albus eſt. Semel quot annis floret ferme in Novembri. *Radices* hepatis calorem in-

insigniter temperant, sanguinis effervescentiam sistunt, acrimoniam bilis obtundunt, melancholiam repellunt, cor exhilarant; ab Indigenis cum *Zaccharo* condiuntur, ut & in aceto ad promovendum appetitum: *succus* radicis expressus & epotus ardorem pectoris ac febrim calidam mitigat; prodest & in capitis vertigine si cum *Zaccharo* exhibeatur: cum *oleo* decoctus & ad perunctionem capitis adhibitus inservit pro quibuscunque morbis cutaneis ex causa calida obortis; decoctum *radicis* cum *oleo* dolores podagricos emollit, si pars affecta cum eo perungatur: *folia* in *oleo* tosta, & in formam emplastri redacta, commode vesiculis imponuntur, quæ in partibus adustis expullulant.

TAB. 10.

Hæc *Schada-Veli-Kalangu*, meo judicio, eadem planta est, quæ a Clar. D°. Hermans in suo *Horto Academico Lugd. Bat.* vocatur *Asperagus aculeatus maximus sermentosus Ceylanicus.*




Illecebrum sessile
Pars 10. Tab. 11.
Colúppa lat.
Mal.
Arab.
bram.

COLUPPA.

TABULA XI.



Ingua Bramannum *Coìpa* plantula eſt tortuoſo ductu ſupra terram ceu aquæ fundum repens, ad ſeſqui pedem ſe erigens. *Radices* quæ ex inferioribus caulium articulis prodeunt fibroſæ ſunt, & capillaceæ, primum albicantes dein rubeſcentes, ſaporis nullius, vel, ſi aquis ſalſis in naſcantur, ſalſi. *Caules* rotundi, aquei, virides, tenues, geniculati, ex geniculis cauliculos transverſos paſſim duos emittentes. *Folia* ex caulium geniculis bina & bina prodeunt, iiſque inſident, ſe mutuo ordine oblique decuſſantia, parva, oblongo-anguſta, nonnihil alatim incurvata, craſſa, dènſa, mollia. *Coſta* media utrimque eminet. *Flores* ſpicatim ac conferti proveniunt in parvis brevibus petiolis, ſimul capitula referentes rotundiola ceu etiam oblonga, quæ arctè geniculis caulium inſident: *ſpicæ* parvæ ſunt, quæ in quinque petala oblongo cuſpidata ſtellatim ſe aperiunt, colore albeſcentes, ad umbilicum virideſcentes. *Stamina* in illis tria cum ſuis flavis nodulis, ac capſulæ ſeminalis rudimentum viride; nullius odoris. Ipſæ *capſulæ* planæ & compreſſæ, florum petalis, quæ poſt aperturam ſe claudunt, comprehenſæ, ac ſcuttelli formiter ad ſe invicem poſitæ, cordis formam referentes, cum ſuo cuſpide ſtylo medio capituli inſidentes, colore albicantes & flaveſcentes: in ſingulis unicum continetur *ſemen* minutum, plano-rotundum, primò rufum, dein cæruleum, obſcurum, in medio oculum habens pellucidum. Trita & capiti illita illius dolores mitigat; cum momento *butyri*, aquæ *roſaceæ* & *muſchati* aſſumpta flatibus diſſiipandis inſervit; *ſuccus* expreſſus & cum *aqua* calida epotus ventris dolores & flatus diſſipat: *Radix* trita, cum *Cumino* & *Sacchario* mixta, & pro ratione morbi vel cum *lacte*, vel aqua *Coqui Indici*, vel

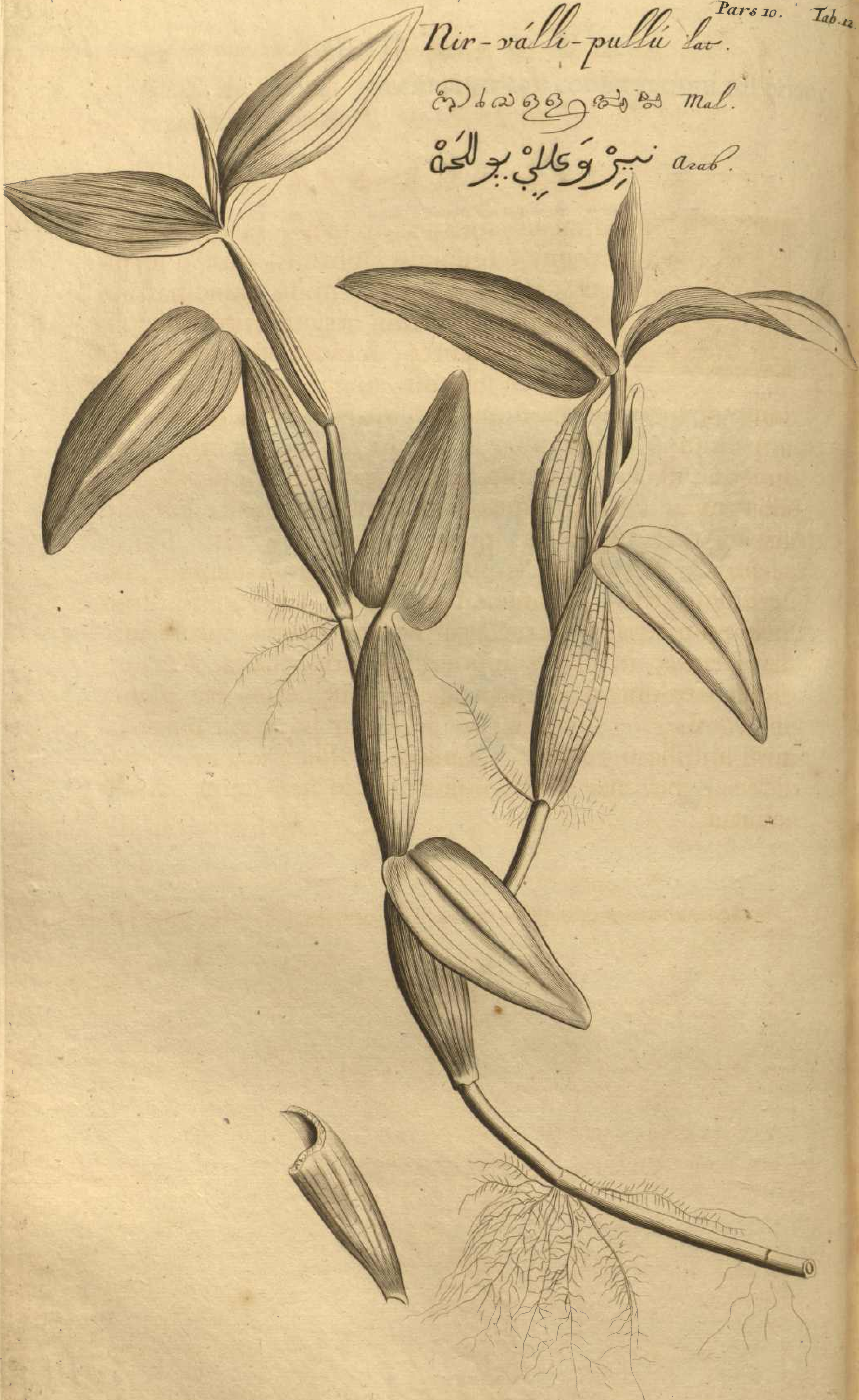
L *lacte*

lacte acido ſumta, præcipue virium conſervationi vel etiam reparationi confert.

TAB. II.

Planta hæc à me vocatur, *Perſicaria foliis repens Malabarica, flore globoſo, albeſcente.*




Pars 10. Tab. 12.
Nir-válli-pullú lat.
Mal.
Arab.

NIR-VALLI-PULLU.

TABULA XII.

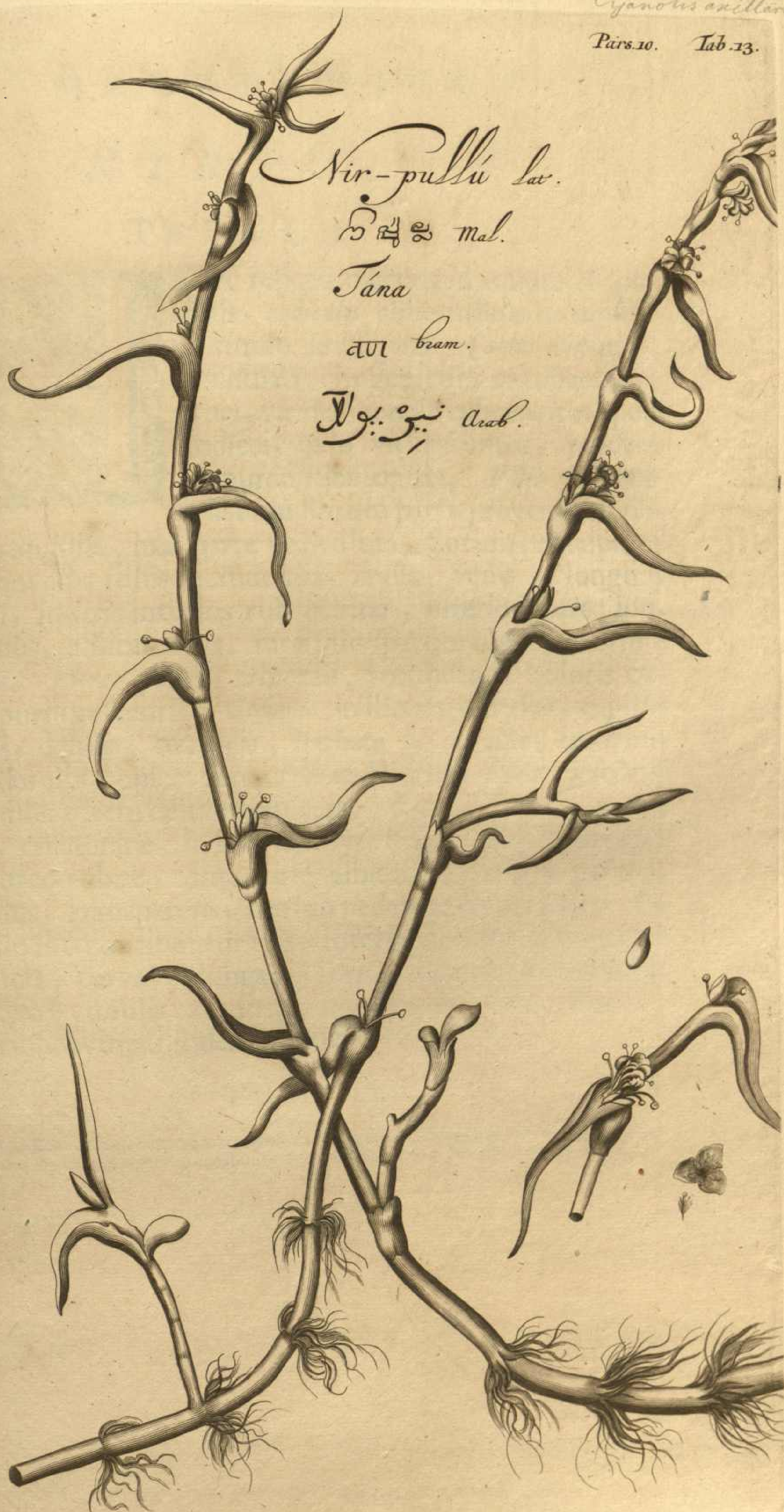


Lanta eſt aquatica, repens, radiculis albicantibus, tenuibus, fibroſis, fundo ſe affigens. *Caules* plano-rotundi, geniculati, in geniculis inferiorum articulorum radiculis veſtiti, albicantes, ſubvirideſcentes & nitentes, in ſingulis internodiis, veſicâ oblongâ, in qua folium tanquam in ſuo pede inſidet, ſuccincti, ac primum theciformiter tanquam ſuo involucro incluſi: ſunt autem hæ veſicæ interius concavæ, ex aqueo-viridi-albicantes; exterius aqueo-rubeſcentes, venis in longum ſtriatæ, aëre turgentes; qui ex comploſione cum ſonitu elicitur. *Folia* à veſicis, flavo-viridi-anguſto geniculo interſtinguuntur; oblongo-anguſta ſunt, venis ſubtiliſſimis in longum ſtriata, in recta parte valde aſpera, viroris ſubflaveſcentis, in adverſa ſubcæruleſcentis, glabra. Aurium tinnitus ex obſtruente pituita lenta contractus, hac planta in *Oleo Sergelim* excocta, vel foliorum ſucco auribus in ſimul inſtillato tollitur. Endemius ille morbus, *Pitao* dictus, per decoctum foliorum in *aqua* cum *ſaccharo* curatur.

TAB. 12.

Species videtur *Potamogeton foliis bullatis*, aſt quoniam deſcriptio imperfecta, aliis hoc judicandum relinquo.

Cyanotis axillaris.



NIR-PULLI.

TABULA XIII.


Erba repens naſcens in aquoſis & ipſis aquis, *radiculis* albicantibus & capillatis fundo ſe affigens. *Caules* rotundi, geniculati, in geniculis extuberantes, aquei, virides, tenelli rubeſcentes, poſt ſpadicei, exin virideſcentes, tandem purpureo-rubeſcentes. *Folia* in geniculis cum florum partu proveniunt, oblongo-anguſta, ima parte convoluta, florum principium cum novellis foliis includentia, craſſa, venis in longum ſtriata, in oris interius rubeſcentia, inferiori parte longiuſculis, albicantibus, raris pilis ſparſim obſita, maxime in oris. *Flores* parvi, tripetali, rotundioli, coloris cærulei purpuraſcentis. *Stamina* in illis ſex cærulea, capillis longis, denſis, cæruleis, barbata & obtecta, quorum cuſpides albi, apices vero crocei; Illorum *ſtylus* cæruleus eſt in albicantem dèſinens apicem. *Capſulæ ſeminales* parvæ ſunt, trilateratæ, in lateribus lyra ſtriatæ, ſuperiori parte purpureo-rubræ, ima viridi-albicantes. *Calyx* parvus, trifolius, transparens, florum pedem arcte arripiens. *Semina* in illis continentur tria, interſepimentis à ſe mutuo deſtincta, parva, oblonga, vel etiam rotunda, in ſuperficie ordinate lacunulis extenuata, nigricantia. Decoctum hujus plantæ tympanitidem minuit.

TAB. 13.

Reſpectu florum planta hæc aliquam videtur habere convenientiam cum *Ephemero Virginiano Parkinſonii*, atque ideo non immerito vocabitur, *Ephemerum Malabaricum flore tripetaloïde.*

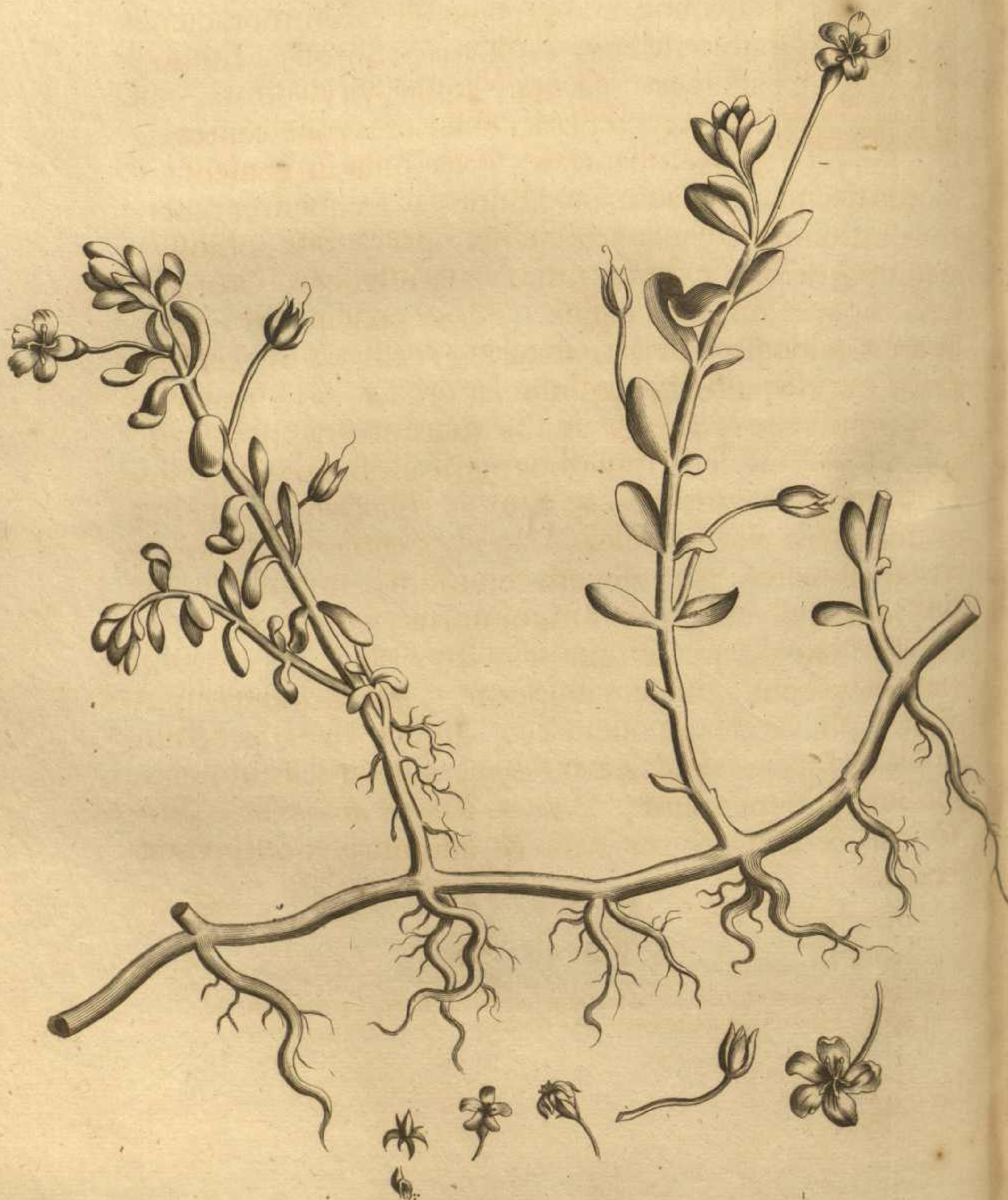
Herpestes Monniera.

Bramí lat.

[Malayalam script] mal.

brami

ब्राम्ही bram.



BRAMI.

TABULA XIV.



Aſcitur in aquoſis, ſupra terram repens, atque hinc inde ex geniculis caulium, radiculis albicantibus, capillatis & fibroſis, fundo ſe affigens. *Caulicúli* aquei, viridi diluti, craſſioli, geniculati, teneriores rubeſcentes, ſaporis ſubamari. *Folia* bina in geniculis ſe mutuo decuſſant, caules inveſtiunt, ac frequenter teneris novellis folioſis ſtipantur cauliculis, parva ſunt, oblonga, craſſiola, denſa, exterius unica vena inſtructa, viroris diluti, ſaporis amari & aquei. *Flores* pentapetali, venis interius in longum ſtriati, exterius verſus ſe invicem reflexi, cæruleo-diluti, collulo latiori ex *calyce* quinque folio proſilientes; *ſtamina* in illis quatuor albicantia, collo inſerta, *apicibus* ſemi lunaribus nigricantibus dotata; illorum duo altius emicant, ac cum iis *ſtylus* viridi-albicans, in ſummitate viridi fuſcior. *Capſulæ ſeminales* conicæ, calycibus obtectæ, parvulorum ſeminum, arenularum inſtar, quæ ſtylo medio circumponuntur, congeriem in ſe complectentes; quæ ſemina primùm viridia, dein ex albicante flaveſcunt, tandem nigricant. Ex frequenti hujus plantæ uſu, vaccarum ubera lacte turgent; fit & decoctum ex illa in *lacte vaccino* & *recenti butyro*, contra delirium temporibus inunguendum; *Pipere*, *Calamo Aromatico*, *Myrabolanis* & aqua *Oryzæ* trita & aſſumta, vocem reddit ſonoram.

TAB. 14.

Ex omnibus circumſtantiis apparet herbam hanc *Glaucis* eſſe genus, atque ideo meo judicio nominari poſſet *Glaux Indica Portulacæ folio, flore majore diluto cæruleo, albicante colore.*


Kirgáneli lat.
Mal.
Buján-anvali
bram.
Arab.

KIRGANELI.

TABULA XV.



DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, prior Bramannibus *Bujan-Anvali* dicitur, altitudine duorum pedum in quovis naſcens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, capillata, ſaporis nonnihil ſubacris. *Caules* tenues, lignoſi, virides, nonnihil nitentes. *Folia* bina ſerie proveniunt, obliquè ex adverſo poſita, parva, oblongo-anguſta, tenuia, lenia, viroris in recta parte fuſci & ſurdi, in adverſa diluti, *coſtula* tenui inſtructa, circa veſperam ſe claudentia. *Flores* petiolis ipſis foliaciis in parte inferiori prope originem foliorum inſident, valde parvi, hexapetali, albicantes, exterius ſubvirides, in medio globulum flaviuſculum ceu viridi-flaveſcentem continentes. *Gemmæ* hæ plano rotundæ & viridiuſculæ evadunt, *ſemina* intra ſe continentes, ſuntque in ſuperficie velut granulatæ ac in ſex cancellos ſuturis diſtinctæ, cortice viridi, qui interius durior & cinereo-albicans; commiſſuris relaxatis, in ſex triangulares reſolvuntur *capſulas ſeminales*. Ipſa *ſemina* parva ſunt, triangularia, ſpadiceo-fuſca. *Folia* una cum *radice* trita, apoſtemata reſolvunt; ſola, ulcera mundant; in oleo *Nucis Indicæ* frixa vulnera ſanant; *radix* paucis aliis ejusdem energiæ, additis & in pulverem redactis tuſſientibus & rheumaticis prodeſt; cum *allio* trita, teſticulorum exulcerationes mundificat & conſolidat; & contra dyſenteriam oppoſitiſſimum remedium eſt.

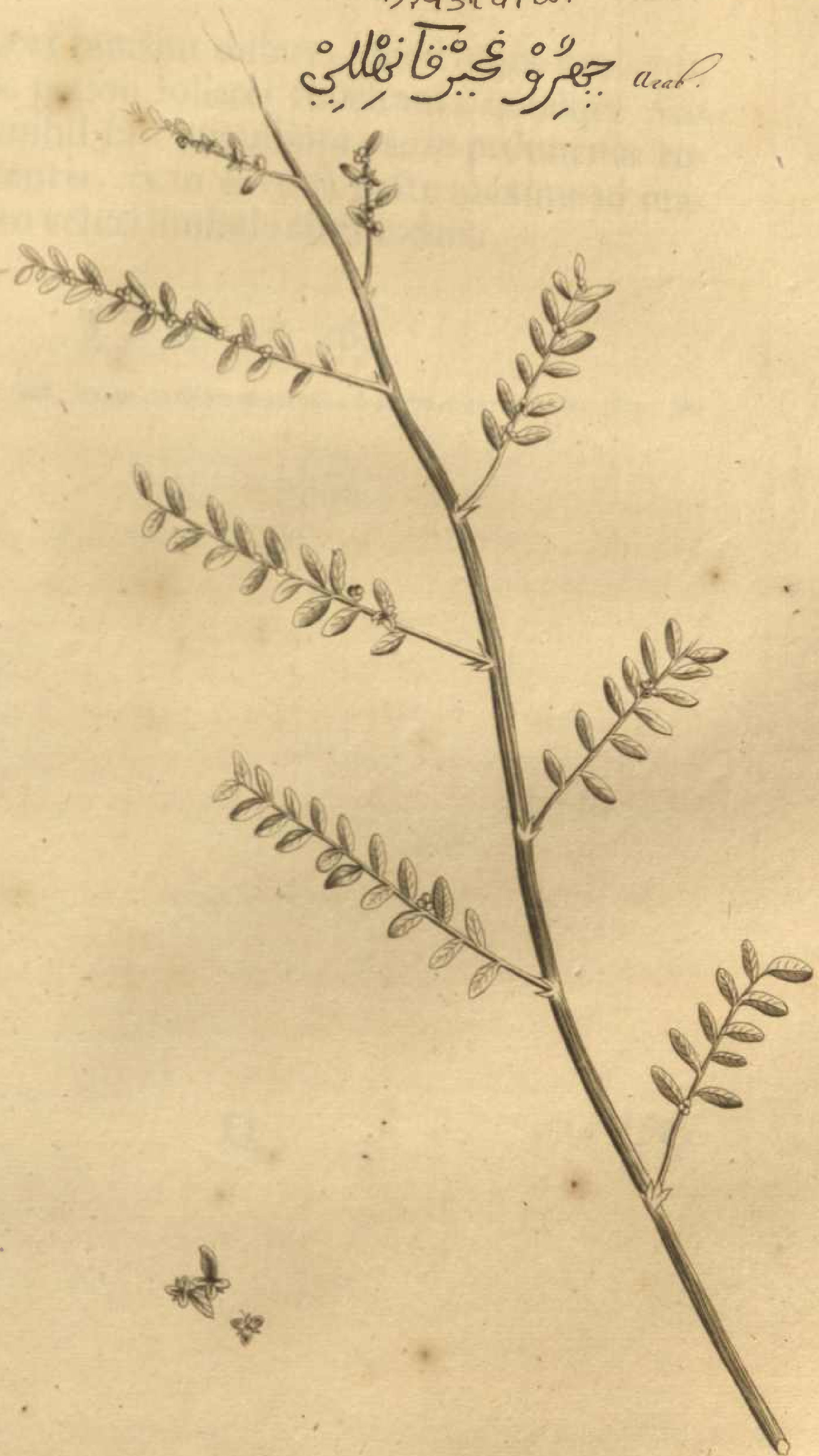
Tsjéru-kirganeli Lat.

ചെറുകിഴുകാനെല്ലി -mal.

Buján-vali

वडःवअवाळा Bram.

جهرو غجير قانقللي Arab.



TJERU-KIRGANELI.

TABULA XVI.



A priori tantùm differt, quod hujus cauliculi, ut & petioli foliacei rubeſcant, quodque *folia* nonnihil ſint anguſtiora, ac in pedunculis rubeſcentia, & in adverſa parte maxime ad oras rubro veluti limbulo circumdata.

TAB. 15. 16.

Unius generis hæ plantæ ſunt, una paulo minor quam alia, à me vocantur *Vitis Ideæ Affines, flore hexapetalo ex albicante.*

Mánja-adecá-manjén lat.

മഞ്ഞ-അടക്കാമഞ്ഞെൾ *Mal.*

مَاغَنَاجِيَاءضحهقَاتَعَنهِج *arab.*





MANJA-ADEKA-MANJEN.

TABULA XVII.



Nascitur in arenosis; *radix* albicat; *caules* virides, tenues, *foliis* vestiti; suntque illa oblonga, crassiuscula, pilosa, cuspidibus acutis crenata; *costæ*, quæ in cuspides incurrunt, in adversa parte extuberant. *Flores* capitula sunt plano-rotunda, flava, ex plurimis flosculis composita; qui singuli cyathiformes, in orificio quinque cuspidibus instructi, *stylulum* emittentes crassiolum, è cujus vertice *filamentum* prodit tenue; odoris gratissimi tota hæc planta est. Cum *Uvis passis*, *Cariophyllis* & *glycyrrhizæ* succo exhibita hæc planta, cacochymicum illud malum endemium (Pitao) eradicat, sanguificationem juvat.

TAB. 17.

Conyza Indica, Teucri folio, flore flavo odorato, planta hæc à me nominatur.

Sida retus



KURUNDOTI.

TABULA XVIII.



Lanta altitudine duum circiter pedum, nascens in arenosis. *Radix* fibris dense obsita, cortice albicante, exterius fusco-terreo, ligno albo. *Rami* vetustiores cinerei. *Folia* in brevibus surculis, pedunculis parvis ac viridi-dilutis plures simul proveniunt, parva, ad pedunculum striata, superne lata, in oris crenulis incisa, mollia, lenia, in adversa parte brevi lànugine obsita. Ex *costa* media costulæ obliquo ductu anteriora versus in ipsas crenas exeunt, in adversa parte eminentes, rectam striantes. *Flores* in summitate surculorum foliaceorum videntur, vel etiam supra exortum foliorum in ramis crassiolibus, pentapetali, flavi, odoris expertes. *Stylus* flavus est, in summitate numerosis flavis *staminulis* penicillatim cinctus, quæ apicibus flavis minutis sunt dotata. *Calyx* stelliformis, quinque habens cuspides, qui interstitiis foliorum sunt suppositi. *Gemmæ* florum rotundæ in cuspidem desinentes. Floribus deciduis in calyce succedit *globulus* quinque in se continens *semina* triangulata, primum viridi-flava, dein cinerea. Pectoris & abdominis æstus potione ex hac planta confecta mitigatur; nervorum vulnera juvat, lævigata hujus plantæ *radix*; quæ insuper cum *Pipere* decocta & exhibita in algidis proficit febribus: *Cortex* cum *Carega-Pullu*, *Butyro* & *Lacte Muliebri* tritus, pectori, abdomini, temporibus læsisque nervis illitus, convulsionibus ex gravibus vulneribus medetur.

TAB. 18.

Cysti genus est, ideo nomen dedi *Cysti humilis Indicæ, ciceri folio, flore flavo.*

Commelyna nudiflora Bl.

Nelám-púllú lat.

നീലപ്പുല്ല mal.

Níla-púlla

नीलफुल bram.

نِيلَامْ بَولّعْ Arab.



NELAM-PULLU.

TABULA XIX.



Lantula naſcens in arenoſis. *Radix* albicans fibroſa. *Caules* tenues, rotundi, virides, geniculati, in geniculis parum rubeſcentes, *foliis* gramineis veſtiti. *Flores* qui in faſtigiis cauliculorum plures proveniunt, tripetali ſunt & rotundi, anterius vero cuſpide anguſto emicant, coloris perſico-cærulei, exterius in medio cæruleo-albi. *Stamina* in illis ſex cærulea, tria exteriora apicibus albicantibus ſurrectis, in adverſa parte nigricantibus, nodulata; tria interiora apicibus albicantibus trifidis decumbentibus dotata, nullius odoris: ſuntque tribus foliis parvis oblongis, viridibus ſuccincta, quæ florum petalis decuſſatim interponuntur. *Capſulæ ſeminales* oblongæ, virides, in quibus *ſemina* continentur parva, quæ primùm albicant, deinde rubeſcunt. Ex hac planta cum *ſero lactis* decoctum præparatur & liminentum, in umbilicali regione applicandum; quod egregium præſtat antidotum.

TAB. 19.

A me vocatur *Phalangii aſſinis Indica, flore cæruleo, pallido.*

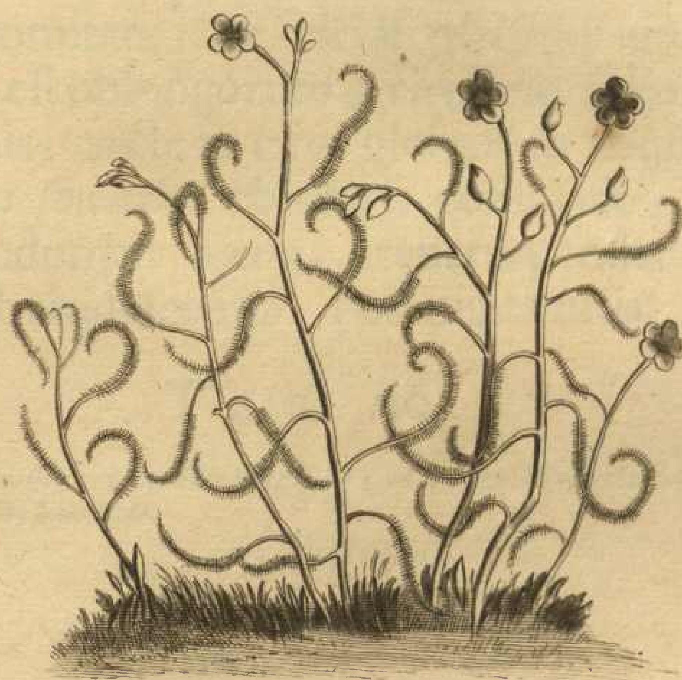
Acára-púdá lat.

അകാരപുട *mal.*

Mesi

मिसी *bram.*

عقارع بوضحا *arab.*





ARAKA-PUDA.

TABULA XX.



PLanta humilis, naſcens in arenoſis. *Radix* tenuis & breviuſcula. *Cauliculi* rotundioli, virides, languidi, haut lignoſi, pilis albicantibus veſtiti. *Foliorum* loco ſunt *cauliculi* ceu *ſurculi* laterales, nonnihil criſpati, pilis numeroſioribus, denſis, longiuſculis, qui ſinguli gemma flaviuſcula ſunt nodulati, obſiti. *Flores* hinc inde in ſuis petiolis viridibus & piloſis provenientes, parvi ſunt, pentapetali, rotundi, rubro-perſici, ceu cæruleſcentes. *Stamina* in illis quinque tenuiſſima, flavis apicibus dotata, aliis quinque filamentis, quæ apicibus deſtiuntur, comitata, & viridi globulo circumpoſita. *Calyx* quinque eſt oblongorum, viridium foliorum, qui, floribus deciduis, arcte ſe circa globulum conſtringit, & cum eo *capſulas ſeminales* oblongas conſtituit, in quibus numeroſa includuntur *ſemina*, arenarum inſtar, primum albicantia & ſubvirideſcentia, poſt nigricantia.

TAB. 20.

Pertinet hæc inter *herbas flore pentapetaloide vaſculiferas*; ad ſpecies *Alſinæ* referri poteſt atque ideo vocari *Alſinæ Myriophylli folio, flore carneo.*

Psychotria herbacea   Geophila diversifolia W. Geophila reniformis G. Don. ...

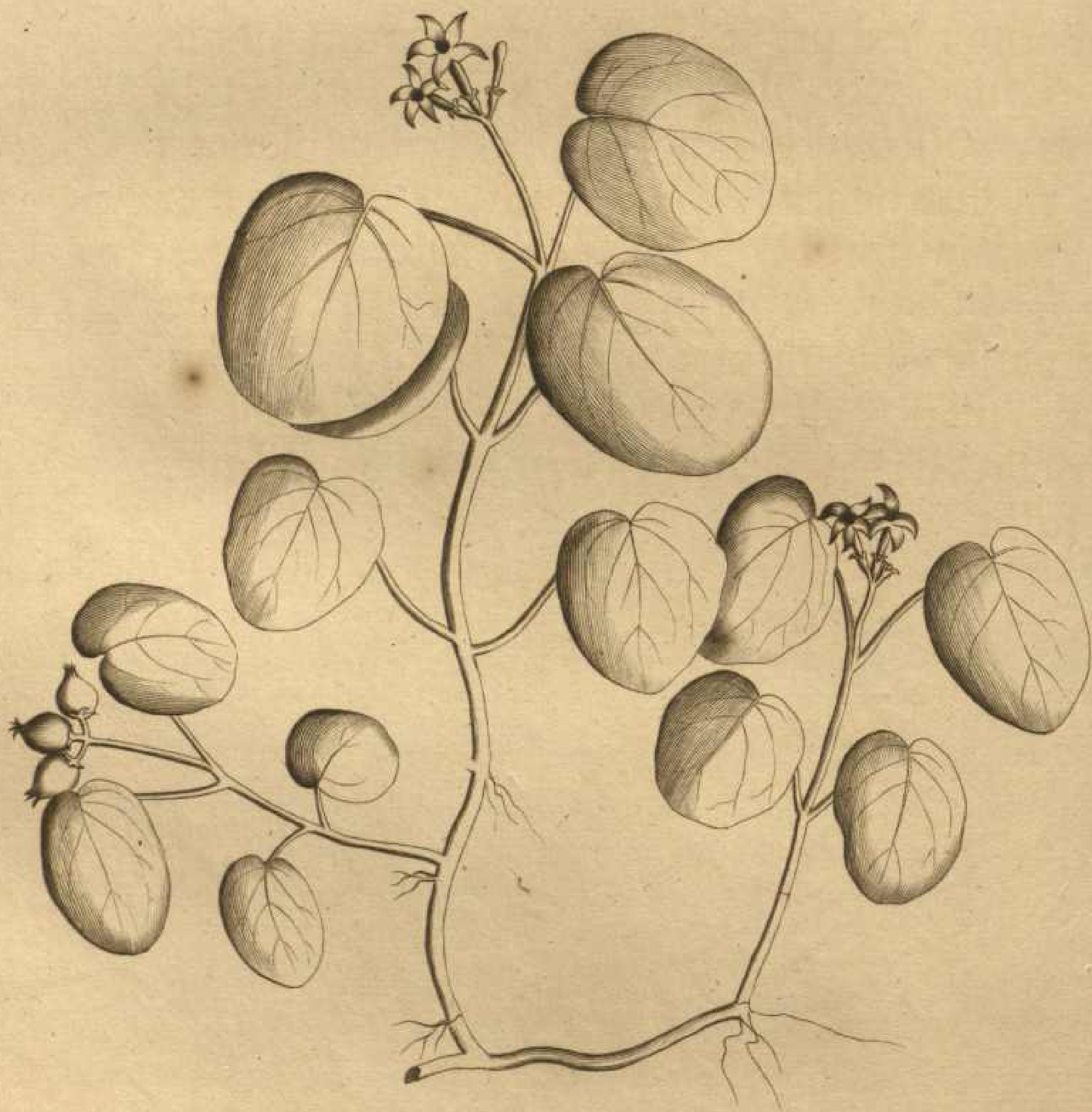
Karinta-káli lat.

கரிந்தகாளி Mal.

Carinta-cáli

करस्ळो bram.

قحاريذضحا قحارب arab.





KARINTA-KALI.

TABULA XXI.



IN petroſo pulverulentoque naſcitur fundo. *Radix* albicans, rotunda, piloſa, fibris hinc inde veſtita, filamentum in ſe continens tenuiſſimum, albicans ſaporis aquei. *Folia* in petiolis oblongis, viridi dilutis, aqueis, interius nonnihil planis, ac pilis barbatis proveniunt, rotunda, parum oblonga, fuſco-ſatura, *coſtulis* parum eminentibus obſita; odoris & ſaporis expertia. *Flores* in petiolis viridi-albicantibus, oblongis, rotundis, ſuperne terni proveniunt, ad exortum foliolis parvis cuſpidatis ſuccincti, ſtelliformes ſunt, monopetali, quinque partiti, collo oblongiuſculo ex calyce exſilientes, candidiſſimi, nullius odoris. *Calyx* quinque folius eſt & cuſpidatus. *Fructus* ſunt baccæ rotundæ, primum virides, dein rubeſcentes, intus pauxilla aquea carne repleti, & cum illa duobus oſſiculis albicantibus, uno latere, quo ſibi mutuo accumbunt, plano, altero convexo; ſaporis ſilveſtris: *Sero lactis* incocta diarrhæam ſiſtit; *oleo* incocta ophtalmica ſymptomata tollit.

TAB. 21,

Violæ folio Malabaricæ baccifera nomen dedi.


Naregamia alata Wg
Vela-naregam lat.

NELA-NAREGAM.

TABULA XXII.



PLantula eſt unius aut ſeſqui cubiti. *Radix* odore valde aromatico, colore flavo-rubicundo, ſapore amaro & ſubacri. *Folia* in unico duntaxat petiolo alatim terna proveniunt, parvula, oblongo-rotunda, leniter cuſpidata, craſſiola, mollia, lenia, glabra, viroris fuſci & nitentis, ſaporis ſubacris & aromatici. *Coſta* media viridi-albicans in adverſa parte eminet, & in recta ubi viridi fuſcior. *Flores* pentapetali, oblongo rotundi, candidiſſimi; in quorum medio *ſtylus* emicat oblongus, ſurrectus, candidus, *capitulo* craſſiori, ac in vertice, ubi floſculis breviſſimis coronatur, flavus. *Fructus* parvi, virides, trilaterales, parum convexi, tria in ſe quatuorve continent *ſemina*, interſepimentis ſejuncta, oblonga, aliquantulum incurva, albicantia, ſuperne extenuata, ſaporis ut & fructus ſubaſtringentis & ſubacris. *Succus* ex ſingulis hujus plantæ partibus extractus cum *Oleo Nucis Indicæ* illitus Pſoram delet. Ex *radice* affuſa *aqua*, potiuncula adverſus febres epilepſiam concomitantes præparatur, pulveriſata antidotum eſt contra notum illum morbum Pitao dictum.

TAB. 22.

Parte quarta hujus Operis *pag.* 27. 29. 31. ſub cognomine *Naregam* aliquæ ſpecies Limonum ſilveſtrium Ind. deſcribuntur, pro ut in notis deſignavi; cum hac noſtra *Tſeron-Katou-Naregam*, reſpectu foliorum, aliquam videtur habere convenientiam, fructus vero differunt; à me vocatur *Frutex Malabaricus trifoliatus, flore pentapetalo candidiſſimo, fructu triangulato.*

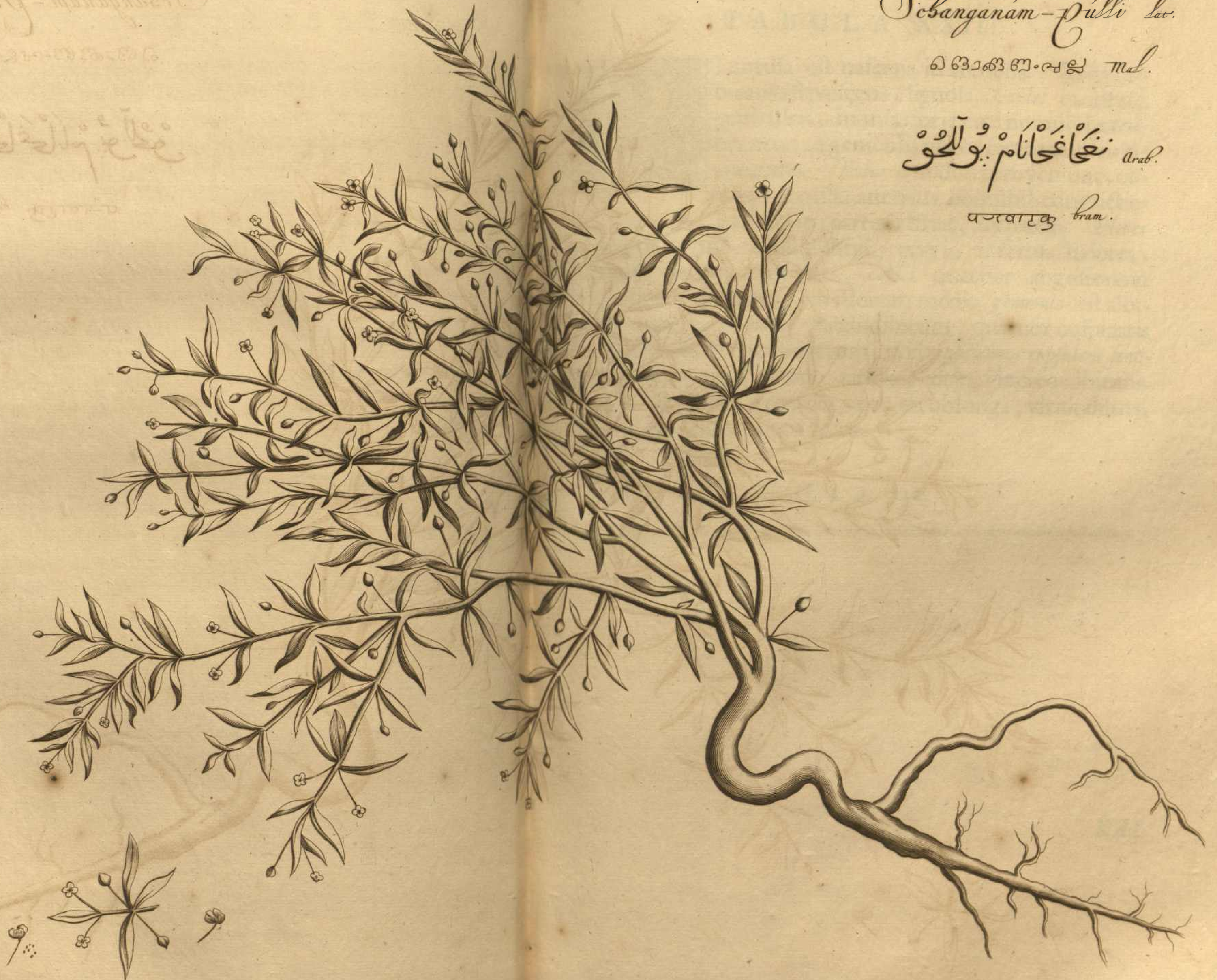
Oldenlandia Heynei
Hedyotis herbacea β cfr.

Schanganám-Pulli *lat.*

ചെങ്ങണം-പുല്ല *Mal.*

نغاغحانام بُولّحُو *Arab.*

पगवाद्दक *bram.*



SCHANGANAM-PULLU.

TABULA XXIII.



Lantula est nascens in arenosis. *Radix* albicans, flavescens, lignosa. *Caules* quadrati, geniculati, in inferiori parte nonnihil extuberantes, è geniculis ubivis ferme cauliculos ejicientes. *Folia* è nodulis proveniunt, oblongo-angusta, anterius nonnihil contractiora, nervulo, qui rectam partem striat, instructa. *Flores* tetrapetali sunt, candidissimi, parvi, inferius latiores, anterius parum cuspidati, *calyci* quatuor angustorum cuspidum, insidentes, in illorum medio *gemmula* est albicans, quæ in *globulum* viridi-dilutum, quatuor cuspidatis foliis in orbem circumdatum, vel *ipsissimam capsulam seminalem* extuberat, primò viridis, dein cinereo-albicans. *Semina* ut parvæ arenulæ, parum oblonga, viridi-diluta, albicantia, exin rubro-fusca.

TAB. 22.

Species est *Rubiæ*, hinc non immeritò à me vocatur *Rubia Indica sylvestris, foliis levis, flore albicante.*

Glinus Mollugo



Kaipá-Tsjira lat:

കൈപ്പച്ചീര mal.

Codivi-vaſsi

कोडुविवजी bram.

قحاپیا چیرا arab.

KAIPA-TSJIRA.

TABULA XXIV.



Lantula humilis arenoſo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rotundi, virides, cymis inflexi. *Folia* caulibus ad cymas inſident, *parva*, oblongo-rotunda, cuſpide obtuſo, mollia, lenia, ſaporis aquei, ſubamari, *coſta*, in adverſa parte eminente, inſtructi. *Flores* plures ſimul videntur, pentapetali, oblongo-anguſti, candidi. *Stamina* continent quinque, tenuia, albicantia, *apicibus* albicantibus dotata, in quorum medio globulus ſeminalis albicans. Florum *gemmæ* oblongæ, virides; in illis *ſemina* arenacea, nigricantia, conferto numero *ſtylum* medium viridem obſidentia. *Succus* cum *Zingibere*, *Pipere* ac *Sale* epotus, dolores ventris, *Heniguimao* incolis dictos, mitigat.

TAB. 24.

Poſſet & hæc planta inter *Rubias* recenſeri *ſylveſtres*, aſt quoniam flores ſunt pentapetali, lubens judicium de illa aliis relinquo.

Tsjérú-tálú-dáma lat.

ചെറുതാൾതാമൾ *Mal.*

جهرو طاضحاو *Arab.*



TSJERU-TALU-DAMA.

TABULA XXV.



Lantula eſt arenoſa amans. *Radix* fibroſa, albicans. *Cauliculi*, qui ex radice plures exſurgunt, craſſi, quadrangulati, geniculati, viroris diluti. *Folia* ex caulium geniculis geminata proveniunt, oblonga, mollia, lenia, glabra, viroris in recta parte ſaturi, pilis minutiſſimis, inſtar holoſerici nitentis, obſita, ſaporis ſubamari. *Coſta* craſſa eſt, viridi-albicans & in adverſa parte eminens. *Flores* congregati proveniunt, *gemmæ* ſunt parvæ, tetrapetalæ, cuſpidatæ, ex purpureo cæruleſcentes, collulo oblongiuſculo, quorum calyci arcte inſident. In medio *ſtaminula* habent, itidem ex purpureo cæruleſcentia, *apicibus* dotata, *Stylus* in vertice gemmula nodulatus eſt. *Floribus* ſuccedunt *Vaſcula ſeminalia* geminata, ac ſi ex duobus eſſent compoſita, viridi-diluta, ad latera in medio quatuor cuſpidibus inſtructa, in vertice ſuturâ breviſſimâ, in qua ſe relaxant, ſtriata. *Semina* in illis duo, ad ſingula latera unum, intra propriam cartilaginoſam membranam conſita.

TAB. 25.

Me quod attinet, *Veronicæ ſimilis Malabarica, flore purpureo*, nominari poſſet.

Tsjérú-tsjónganámpúllú. lat.

ചെറു ചൊങ്ങണാംപുല്ലു *Mal.*

ججرو تجونغانوم بولا *Arab.*



TSJERU-JONGANAM-PULLU.

TABULA XXVI.


Afcitur in petrofis. *Caules* tenues, viridi-diluti, angulati, parum lignofi, geniculati. *Folia* geniculis caulium infident, oblongo-angufta, cufpidata, ad exortum ftrictiora, lenia, mollia, in adverfa parte *coftula* inftructa. *Flores* plures congregati proveniunt, funtque parvæ, albicantes, pentapetalæ, cufpidatæ. *Vafcula* feminalia rotunda, viridia, in quibus *femina* parva arenacea, nigro-ruffefcentia. Apozema ex tota hac planta confectum choleræ medetur; præparatur & ex illa balneum contra variolas. *Succus Vino* permixtus, tridui fpatio bis de die affumtus, variolas expellit, febrem concomitantem minuit.

TAB. 26.

Ob fimilitudinem *Rubiæ* à me vocatur *Rubiæ fimilis Indica, flore albicante.*


Nirúri. lat.
Mal.
Pána poí.
bram.
Arab.

NIRURI vel *NIRPULLA*.

TABULA XXVII.



Renosa amat & ripas fluviorum, trium quatuorve, plus minus cubitorum. *Stipes* pollicem crassus. *Rami surculique* tenues & graciles, cortice spadiceo, teneriores viridi, duri, lignosi. *Folia* in duabus proveniunt seriebus, oblongo-rotunda, tenuia, mollia, lenissima, viroris in recta parte saturi, in adversa hyali, surdi, cinerei, *costula* viridi satura & nitente instructa. *Flores* in tenuissimis, miniato-purpureis-rubris petiolis, vel solitarii, vel bini proveniunt, suntque parvæ, hextapetalæ, cuspidatæ, albicantes, venula in medio viridi striatæ; in meditullio globulo viridi, sex venulis striato, præditæ, *odoris* expertes. *Fructus* globuli sunt plano-rotundi, ac velut granulati, virides, florum foliis succincti, in vertice stellula quasi sex cuspidata dotati; *semina* in illis sex, intra corticem continentur cartilaginosum, trilatera, exteriori convexo duobus interioribus plano, spadiceo-nigra & nitentia. Singulæ partes cum *Pipere longo* ac *Cumino* in aqua decoctæ catharrosæ adversantur tussi & febribus eam comitantibus. *Folia* vel *radix* in *aqua Oryzæ* ad cataplasmatis consistentiam redacta, tumores œdematosos imminuunt. *Radix* trita & cum *lacte vaccino*, *butyro recenti* ac *melle* in epithema confecta & lateri affecto applicata *pleuritidi* medetur; ejusdem *cortex* vel etiam ipsa *radix foliave* in *ebutyrato Lacte* cocta phlegma eliciunt. Ex eodem *cortice* in oleo decocto linimentum adaptatur antiœdematosum: admixto *sale* in aqua *Oryzæ* apozema exhibet antipleuriticum.

Hydrolea zeylanica.

Tsjérú-vallél lat.

ചെറുവള്ളൽ Mal.

Keriti

केरटी bram.

جهرُوْ والهل arab.



TSJERU-VALLEL.

TABULA XXVIII.



Lantula repens, aquoſa amans, *radiculis* albicantibus, capillatis, longiuſculis, ſaporis, ſubamari. *Cauliculi* rotundioli, viridi-diluti, breviuſculis pilis obſiti. *Folia* quæ breviſſimis ac planis adhærent pedunculis, oblongo-anguſta, cuſpidata, tenuia, lenia, ſubamara, in adverſa *coſtis* eminentibus obducta. *Flores*, qui in petiolis brevibus foliis concomitantur viridibus ac parvulis, plures ſimul proveniunt ſtelliformes, pentapetali, cæruleo venuſti ac blandientes, odoris expertes. *Capitulum* ex orificio ſe exſerit viride, quod ex vertice duo *ſtaminula* emittit cærulea, quæ iterum quinque aliis albicantibus ſuccinguntur, furci formibus albicantibus *apicibus* nodulata. *Calyx* quinque folius eſt & piloſus. *Globuli* ſeminales parvi, oblongi, ſupernè contractiores, calycis foliis in totum obtecti, numeroſa in ſe continent parva ac pene arenoſa *ſemina*.

TAB. 27. 28.

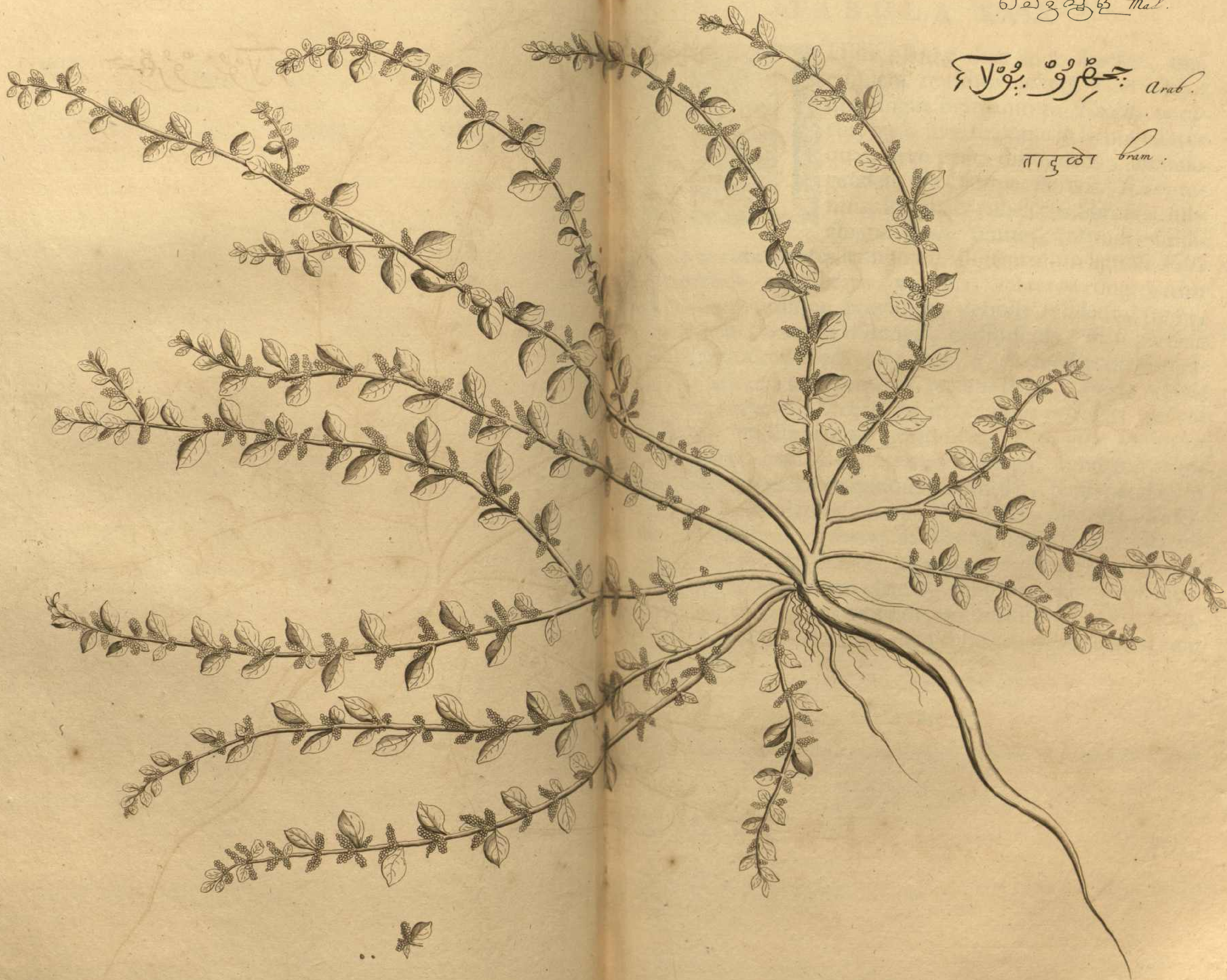
Plane eædem videntur hæ plantæ & anomalæ ſunt, quamvis flores & forma, cum illa *Anagallidis* convenire videantur, folia vero ab illa quoad ſitum differant, aliis de illis judicium relinquere malui.

Schérú-búla. lat.

ചെറുവൂള Mal.

جِهرُوْ بُوْلا Arab.

तादुलो bram.



SCHERU-BULA.

TABULA XXIX.



Ujus plantæ duæ ſunt ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Scheru-bula*; quæ lingua Bramannum *Tandalo* vocatur; *caules* ſuos maximè in latum ad tres quatuorve pedes diffundens, arenoſo gaudens ſolo, ſemper florens. *Radix* tenuis, albicans & rubeſcens, fibroſa ac ſubamara. *Caules* tenues, rotundi, viridi-diluti ac rubeſcentes, lanuginoſi, aliquantulum lignoſi. *Folia* in caulibus, vel ſolitaria, vel bina, vel terna congregatim proveniunt, iiſque breviſſimis petiolis inſident, parva, rotundiola, parum oblonga, craſſiuſcula, in ſuperficie piloſa, maxime in adverſa parte. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte eminet, rectam ſtriat. *Flores* ubivis ſpicatim videntur & conferti in brevibus petiolis, qui vel ſolitarii, vel duo treſve ſimul ſupra ex origine foliorum erumpunt, capitula referentes oblonga, ſuntque rotundæ, albicantes & lanuginoſæ gemmulæ, pentapetalæ, in exteriori parte lanuginoſæ & albicantes, interius virides, ſine ullo odore. *Stamina* in illis quinque tenuia, parvis flaviſque apicibus dotata. *Capſulæ ſeminales* ex ipſis floribus poſt aperturam iterum clauſis, conſtituuntur, in unaquaque *ſemen* continetur unicum, minutiſſimum, rotundum, planum, primum viride, dein rubeſcens, tandem nigrum & nitens.

TAB. 29.

Genuina hæc *Herniaria* eſt, ſi non illa quæ à *Perkinſonio* deſcribitur ſub nomine *Herniariæ Africanæ majoris.*


Búla. lat.
Mal.
Arab.
दाकलोतादृळ bram.

B U L A.

TABULA XXX.



Ecunda ſpecies Bramannum lingua *Dácalo-Tandalò* dicitur, priori ſimilis excepto quod caules non tam in latum diffundantur. *Radix* eadem. *Caules* tenues & ſtriati, intus valde aquoſi, viridi-diluti vel etiam rubeſcentes, qui comploſi fumum interdum vel vaporem exhalant. *Folia* paulo minora ſunt, utrinque piloſa. *Coſta* media in adverſa parte eminet, ut & laterales, rectam ſtriant. *Flores* eodem modo ut illi præcedentis proveniunt, albicantes, ſuperius rubeſcentes, tetrapetali, odoris expertes. *Stamina* in illis duo albicantia, quorum *apices* etiam albi. *Semina* in folliculis reſident, in ſingulis duo, diſtinctis tamen loculis, parva, ad maturitatem perducta, fuſca. *Radix* cum *Scheru-bula* trita, & pro lotione adhibita, aqueos humores diſſolvit & expellit.

TAB. 30.

Quamvis hæc planta pro altera conſpecie præcedentis à noſtro Autore haberi videatur, nulla tamen inter illas convenientia eſt, qua propter hæc inter Anomalas recenſeri debet.

Portulacca quadrifida
Oldenlandia depressa

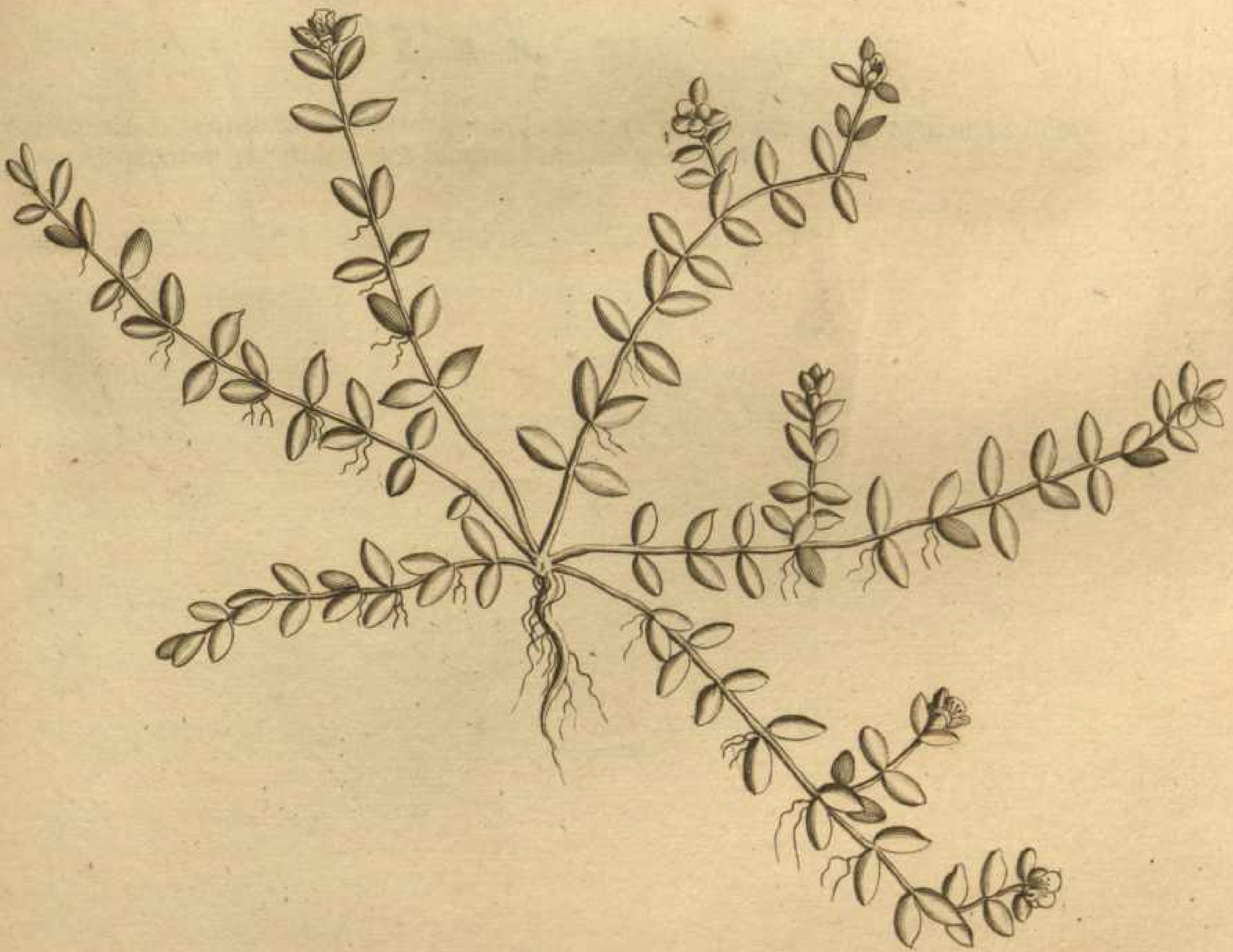
Nelátsjira lat.

[illegible] Mal.

Boín - góli

बुइगोळ bram.

نيلا جير arab.



NELA-TSJIRA.

TABULA XXXI.



PLantula repens, cauliculis geniculatis, aqueis, rubeſcentibus, fibris albicantibus, quas ex geniculis diffundit ſe affigens, circa geniculos oblongis albicantibus pilis capillata. *Folia* parva, oblongo-rotunda, valde craſſa & aquea. *Flores* parvi, flavi, tetrapetali, rotundi, quorum *ſtamina* etiam flava. Hujus plantæ cum *ſero lactis* decoctum, famoſum illum pedem tumorem, *Todda-Véla* dictum, diſcutit.

T. A B. 31.

Ego nomen dedi *Sedi folio Indica, flore tetrapetalo, flavo colore.* Aſt quoniam nec ſemina nec illorum conceptacula deſcribantur, nihil certi in totum definiri poteſt.

Hedyotis Auricularia. Linn.



MURIGUTI.

TABULA XXXII.



Renoſa amat ſupra terram repens. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Rami* geniculati, virides, vel etiam teneri ex ſpadiceo fuſce-rubeſcentes, albicantes, & pilis longioribus obſiti. *Folia* geniculis geminata inſident, oblongo-anguſta, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa diluti, pilis tenuiter obſita, ſubaſpera. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte altum eminet. *Flores* plures congregati geniculis, ſupra folia, inſident, lato collo, parvi, tetrapetali vel etiam pentapetali, ſed rarius, exteriora verſus reflexi, in totum candidiſſimi. *Stamina* in illis quatuor tenuia, candida, *apicibus* ſurrectis albicantibus dotata. *Capſulæ* ſeminales rotundæ, vertice plano ac lato, primum virides, parum nitentes, ſiccæ contractiores ac globuloſæ, in medio verticis umbilico viridi parum extuberante præditæ. *Semina* in illis tria quatuorve, arenacea, nigerrima. *Folia* trita & *butyro* permixta unguentum exhibent abſceſſus maturans & aperiens. *Crocus* ſi addatur, & cum *oleo Nucis Indicæ* coquatur, vulnera ſanat; vulneraria enim energia, & nomine & re, huic plantæ competit; *Muriguti* enim tantundem dicit ac *læde, ſana.*

TAB. 32.

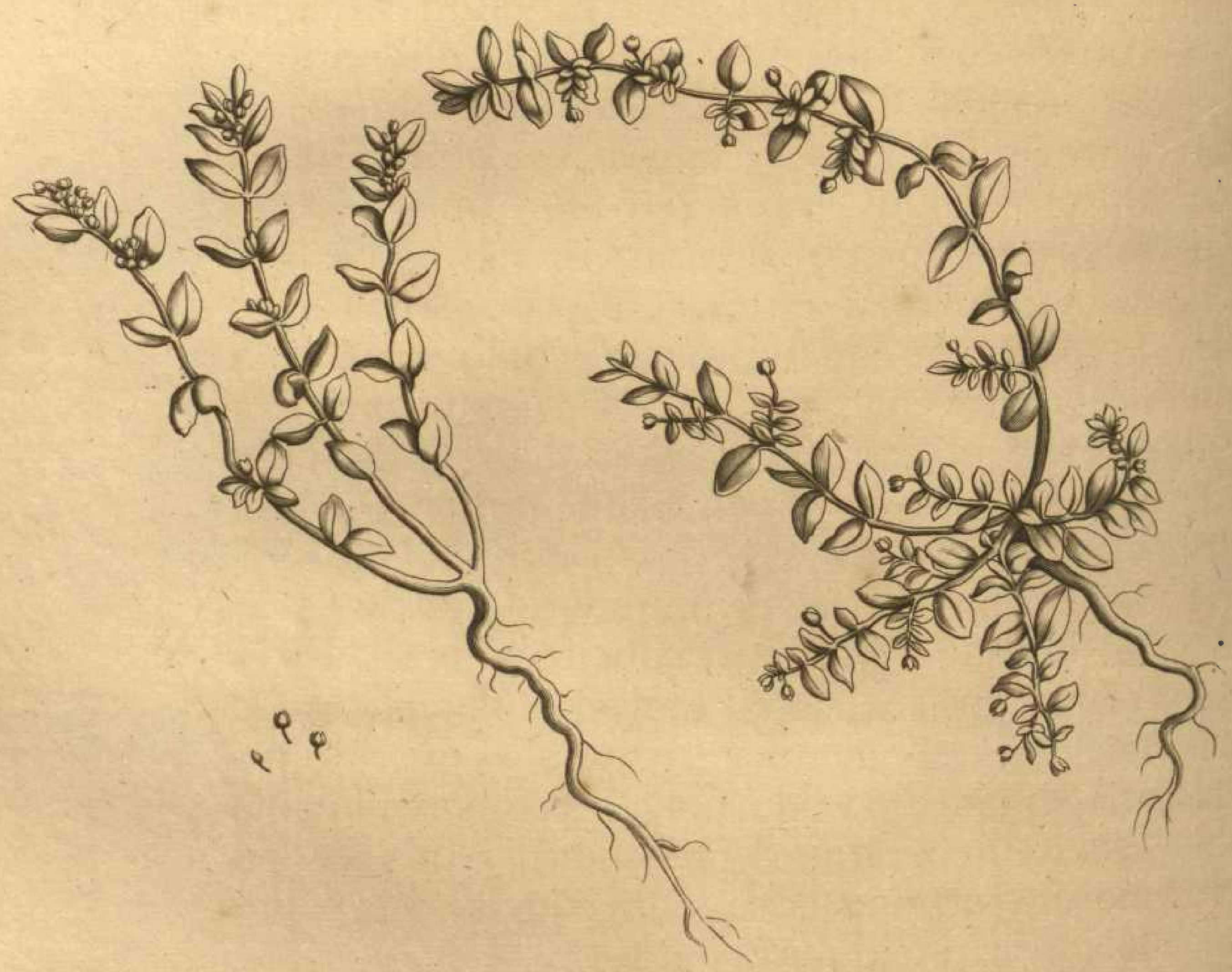
Alſina affinis planta Indica, flore candido, a me vocatur.

Caicottén-pála lat.

കൈക്കൊട്ടെൻപാല Mal.

قحعرْ قحاطه بيعلعْ Arab.

ढुढुणी bram.



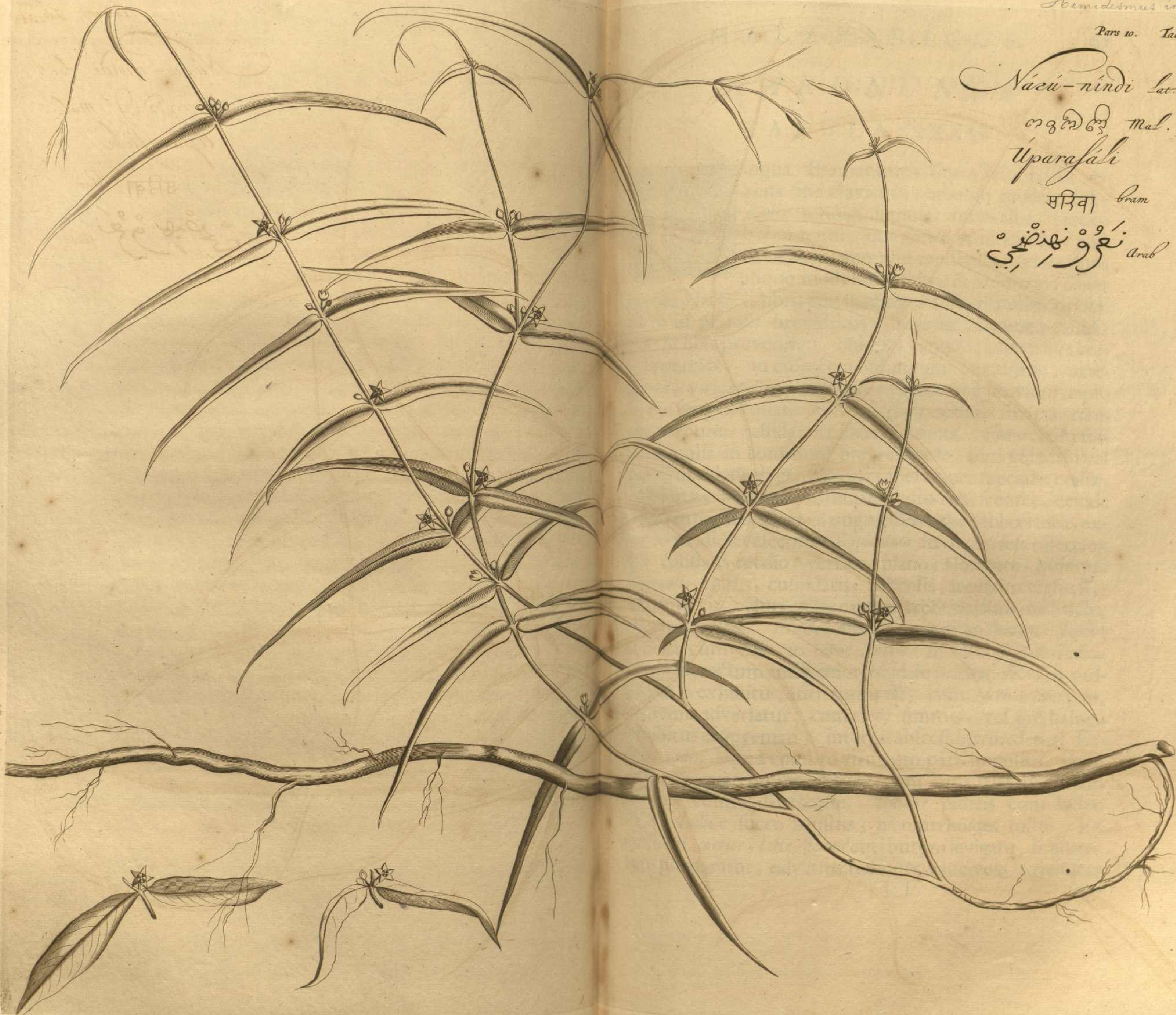
CAICOTTEN-PALA.

TABULA XXXIII.


Lingua Bramannum *Dodini*, planta humillima, arenosa amans. *Radix* fibrosa & capillata, cortice rubescente, qui saporis est subamari. *Cauliculi* rotundi, lignosi, virides & pilosi, in nodulos distincti, circa superiorem nodulorum partem tuberculo viridi-claro turgescentes, intus lactei. *Folia* bina & bina proveniunt, oblonga, in uno latere ad petiolum, in altero ad verticem magis coarctata, in margine denticulis minutis incisa, lactea, tenuia, superficie pilosa. *Costa* cum nervis in adversa parte eminet. *Flores* tam in ima quam summa caulium parte proveniunt, numero passim unus, ad singulorum foliorum exortum emicantes, rarioribus pilis obsiti, suntque numerosæ *gemmæ* subflavæ ceu rufæ, quæ plures simul conjunctæ, in summitate petiolorum, ubi in minutissimos sparguntur ramulos, *capitulum* flavum efficiunt, de cætero parvi, tetrapetali, viridi-diluti, albicantes, in medio virides, quorum *stylus*, filamentum tenue cum nodulo in vertice ejicit. *Capsulæ seminales* nonnihil majores, trilateræ, in lateribus striatæ, primum virides, exin flavæ. *Semina* in unaquaque tria, parva, concisa, rubra. Est & alia hujus plantæ species, in eo tantum differens, quod cauliculi rubescant ut & gemmæ in capitulis, quarum petala albicantia & in medio valde rubra. Tempore pluvioso maximè, æstivo autem rarius deprehenditur. In *lacte acido* data intestinorum tormina sedat, cum aqua decocta & pro lotione adhibita, capitis dolores mitigat.

TAB. 33.

Species hæc planta *Veronicæ* videri, & *Veronicæ similis Indica, albicante flore*, nominari posset.


Hemidesmus indicus.
Pars 10. Tab. 34.
Nácu-nindi lat.
Mal.
Úparaſáli
सरिवा bram
Arab

NARU-NUNDI.

TABULA XXXIV.



Lingua Bramannum *Upara-Sali*, herba repens ſine claviculis, arenoſo gaudens ſolo. *Radix* tenuis, lignoſa, intus alba, cortice lacteo tenui, qui tener viridi-clarus, poſt flaveſcens, nonnihil capillatus, ſiccior odoris aliquo modo acris, ſuavis & aromatici. *Caules* tenues, lactei, rubri, ceu ſpadiceo-rubri, primum virides. *Folia* in petiolis breviſſimis, interius purpureo-pallidis bina & bina proveniunt, oblonga, anguſta, ſuperiora verſus contracta, in cuſpidem oblongum, anguſtum, extenuata, viridi-fuſca, tempore hyberno ceu pluvioſo triplo ferme longiora quam æſtivo. *Coſta* rectam ſtriat partem, ubi purpureo-pallida; in adverſa eminet. *Flores* cum ſuis pedunculis in communi brevi ramulo, bini vel terni vel quaterni videntur; gemmæ ſunt apertæ, pentapetalæ, craſſæ, cuſpidatæ, interius nonnihil ex ruſo-rubeſcentes, deinde magis ruſæ, in orificio ad unguiculos rubro-ſubceruleæ, exterius viridi-flaveſcentes. *Capitulum* in medio ſeſe offert, ex *ſtylo* conſtans medio, vertice, plano, albicante, quinque *ſtaminulis* craſſis, cuſpidatis, ſubruſis, arcuatim verſus ſtylum inflexis, veluti coſtas capitulis referentibus, inſtructo; odoris expertes. *Fructus* non fert, neque *ſemina*. *Radix* conciſa cum *Allio* ac *carne Anatina* in oleo *Nucis Indicæ concota* decoctum antihæmorrhoidale præſtat. *Radicis* pulvis per ſe exhibitus, antifebrilis eſt; cum *Zaccharo* mixtus, quartanis adverſatur; cum *vino* ſumtus, vel pro balneo adhibitus empyemati & internis abſceſſibus medetur. Eadem *radix* læſæ à colubro virulento parti impoſita, alexicaca energeia commendatur: cum aqua trita potionem exhibet contra diarrhæam. *Bulbus* radicis cum lacteo *Nucis Indicæ* ſucco hauſtus, hæmorrhoides tollit. Ex ejuſdem *cortice*, *lacte* & recenti butyro levigato, linimentum præparatur, adverſus bubones venereos, extrinſece

applicandum; hæmorrhoidibus resistit idem bulbus, si pulverisatus cum oleo, & in formam libaminis redactus, comedatur.

Tab. 34.

Flores hujus plantæ illis *Anagallidis* similes sunt. Fructus nec semina describuntur, illis enim, ut Cl. Author noster refert, caret.



Parpadagám *lat.*

പൎപ്പാടകം. *Mal.*

قَحَارْپَارْپَاضَاغَامْ *Arab.*



PARPADAGAM.

TABULA XXXV.


Lanta humilis, arenosa amans, cauliculis in latum sparsis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* rotundi, viridi-diluti, geniculati, in geniculis *foliis* geminatis ordine decussato vestiti; quæ oblongo angusta, cuspidata, parum crassiola, *venâ* in adversa parte eminente, striata. *Flores* parvi, subrubescentes, tetrapetali, cuspidati, candidi, in cuspide dilute purpurei; *calyce* excipiuntur viridi, globuloso, orificio rotundo, cujus folia interstitiis petalorum obversa: *stamina* in illis quatuor surrecta, candida, apicibus candidis dotata, quorum *stylus* candidus & bifurcatus. *Capsulæ* seminales, quatuor in vertice gerunt cuspides, ac ibidem rubescunt, in medio sutura in longum striatæ, intus in duas partes per membranam intermediam, quæ ex sutura excurrit, distinctæ. *Semina* in illis numerosa, arenacea continentur, carni viridi insidentia. Cum *Sandalo* citrino in *Aqua* & *Melle* trita, apozema ex hac planta contra ardentes, additoque *Cumino* & *Tsjaninaigam*, adversus spasmodicas elicitur febres.

TAB. 35.

Inter tertiam *Alsinæ* speciem referri posset, & est *Spergula Indica major flore candido.*

Cará - tsjira Lat.

[illegible] Mal.

Góli

[illegible] Bram.

[illegible] Arab.



KARATSJIRA.

TABULA XXXVI.



Pecies est *Pola Tsjira*, plantula humilis, arenosa amans & uda, caulibus in transversum super terram sparsis ac decumbentibus. *Radix* albicans, fibrosa, intus lignosa. *Caules* rotundi, virides, ex una parte frequenter ex spadiceo rubescentes, glabri, molles, languidi, aquei, plurimos transversos ramulos diffundentes. *Folia* plura simul proveniunt, oblonga, lata, ad petiolum stricta, anterius rotunda, crassiola, mollia, fractu facilia, plana, in adversa parte venula instructa, fusca, ad oras rubescentia, foliis *Portulacæ* simillima, sed minus oblonga, saporis aquei, ex genere olerum. *Flores* ex foliorum partu medio plures simul emicant, parvi, pentapetali, oblongi, interius in medio incisi, flavi; *calyce* excipiuntur viridi, lato, rigido, majori, compresso, in duas acutas oras stricto: *stamina* in illis plura, flaviuscula, flavis nodulis dotata. Florum *gemmæ* virides, anterius compressæ, rotundis & acutis oris. *Capsulæ seminales* in calycibus constrictis includuntur, numerosa continent *semina*, rotunda, parva, primùm albicantia, dein rubescentia, tandem nigricantia. Trita cum *Oryzæ* lotura carbunculis medetur.

TAB. 36.

Portulaca hæc est *Sylvestris*; neque, quantum mihi videtur a nostra differt.


Wádapú lat.
വടാപൂ Mal.
gondó
गोडो bram.
Arab.

WADAPU.

TABULA XXXVII.



Aſcitur in arenoſis. *Rami* rotundi, viridi-diluti, geniculati, in geniculis rubeſcentes, pilis villoſis parum hirſutis, qui illos, ubi manu ſtringuntur, ſubaſperos reddunt, induti. *Folia* in geniculis geminata proveniunt, vel etiam plura congregata, ubi ſurculi ex geniculis ramorum prodeunt, oblongo-anguſta, craſſiola, viridi diluta, pilis albicantibus utrinque obſita. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* glomerati ſunt, perſico-purpureo-rubri, nitentes, rigidi, cuſpidati, globoſi; aſt non ubi ſemina prodeunt; tum enim oblongi ſunt, non purpureo rubri, ſed cinereo albeſcentes, in hiſce ſtellulæ ſeſe offerunt flavæ, quinque cuſpidatæ, è medio emicantes; ipſi autem flores pedetentim ſeſe aperiunt, primò inferiores cum ſuis ſtellulis, ſuperioribus adhuc clauſis. *Semina* intra filamenta piloſa conſita ſunt, in medio duorum foliorum, unicum numero; quæ exſiccata coloris ſunt ruffo-nigricantia. Obſervandum eſt & in hac planta, quod tempore admodum pluvioſo, ſemina in capitulis reſidua, nova plantarum germina producant perinde ac ſi terræ mandatæ fuiſſent; quorum ſurculus tenellus eſt, pollicaris fere longitudinis ac perſico dilutus, & in vertice duobus foliis viridi-fuſcis, parvis, oblongo rotundis veſtitus; in capitulis vero terram verſus dependentibus ipſa germina ex ſuis ſeminibus, ſurrectis ſurculis, & à cuſpidibus foliorum reflexis, in ſublimem liberumque aërem erumpunt: tempore autem æſtivo ac torrido, nihil ſimile in ullis plantis obſervetur. Eſt & altera ſpecies à prima tantùm differens, quod florum capitula foliis ſint albicantibus; ſtellulæ autem flavæ, uti in capitulis prioris ſpeciei perſico-rubris. Tuſſim & comitem præcordiorum fauciumque dolorem leniunt hujus folia, cum *Sandalo-Citrino* ex aqua epota.

TAB. 37.

Wadapu est *Amarantho affinis Indiæ Orientalis, floribus glomeratis, Ocymoidis folio. Breynii Cent.* Delineator pilositatem qua planta hæc obducitur, nec observavit nec expressit; quod tamen descriptio clarissime designat.



Belútta - adecá - manjén lat.

വെളുത്ത അടക്കാമണിയൻ *Mal.*

Arab.



BELUTTA-ADECA-MANJEN.

TABULA XXXVIII.



Lanta aquoſa. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* lignoſi, virides. *Folia* quæ ſurculis inſident, oblongo-anguſta, tenuia, lenia. *Coſta* cum lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* ſpicati proveniunt in capitulis primò rotundis, dein oblongioribus, pentapetali, rigidiuſculi, interius cochleato-cavi, albicantes, ac dilute rubro-purpuraſcentes & nitentes. *Stamina* in illis quinquo rubra, apicibus rubris dotata, quorum *ſtylus* oblongior, ſuperne nodulatus. *Semina* in ſpicis tria quatuorve conſita, parva, orbiculata, plano-rotunda, ex ſpadiceo nigricantia, glabra ac valde nitentia.

Tjera-belluttæ-adeca-manjen Lat.



TSJERIA-BELUTTA-ADEKA-MANJEN.

TABULA XXXIX.


Um priori convenit, excepto quod hæc foliis ſit oblongioribus & anguſtioribus, capitulis ſpicatis minoribus, cuſpidatis & anguſtis, albicantibus & dilute purpuraſcentibus.

Tab. 38. 39.

Duæ hæ plantæ *Amaranthi affines* ſunt, de qua in præcedenti, & inter illas recenſeri debent.


Vallia-manga-nari lat.
Mal.
amali
आकुली bram.
وَالِيَا مَانْغَا نَارِيْ Arab.
Wollastonia biflora

VALLIA-MANGA-NARI.

TABULA XL.



Planta eſt altitudine duum pedum, arenoſo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati aromatici. *Rami* geniculati, in geniculis extuberantes, virides, vel etiam purpureo-rubeſcentes & nitentes, vetuſtiores cinerei, ligno albicante medullari. *Folia* in geniculis petiolis languidis, viridi-dilutis geminata prodeunt, oblonga, circa petiolum lato ac rotundo ambitu, anterius in cuſpidem ſtricta, crenata, pilis breviſſimis tenuiter obſita, valde tenuia, ſemiaſpera & lenia, viroris ſaturi, odoris acris ut & ſaporis. *Coſta* cum coſtulis in utraque parte eminet, maximè in adverſa. *Flores* hinc inde ſupra ex origine foliorum proveniunt, octo petali, flavi ceu lutei, capitulo medio circumſtantes, ad unguiculos nonnihil ſtrictiores & à ſe mutuo diſſiti, ſuperne tenui inciſura bifida ceu trifida, & exterius duabus *coſtulis* eminentibus, in quarum tractu interius lyris ſunt ſtriati, ad ſingulorum petalorum medios unguiculo ac ſtaminulo bifurcato flavo dotati. Ex medio florum *capitulo*, numeroſi floſculi emicant, monopetali, parvi, ſurrecti, craſſi, cuſpidati, interius cochleato cavi, theciformi flaviuſculo collulo, ſuperne in quinque cuſpides fiſſo, ex quo *ſtylulus* nigricans, ſurcula-flava bifurcata dotatus emicat; ſuntque hi floſculi primùm parvæ, flavæ, rotundæ *gemmulæ*, poſtea ſeſe aperientes, formam minutorum referentes heliotroporum, odoris expertes. *Calyx* ex pluribus conſtat longiuſculis, cuſpidatis, rigidiuſculis, viridi-dilutis foliis. *Semina* oblonga ſunt, inferius cuſpidata, cum cuſpide baſi capituli florum inſidentia, ſupra vertice plano, cujus meditullio floſculus inſedit, quadrangulata & nigricantia; quæ cum floſculis ſimul juncta, *capitulum* conſtituunt medium. *Folia* & floſculorum capitula, eundem, ut fructus *Mangæ*

 im-

immatura, ſpirant odorem; contrita cum ſucco recenti *Zinziberis* triturata, in doloribus flatulentis inteſtinorum exhibentur.

Tab. 40.

Inter ſpecies pertinet *Chryſanthemi*, tam reſpectu florum quam ſeminum, & vocari poteſt *Chryſanthemum Indicum*, *urticæ folio*, *flore luteo*, *petalis bifidis*.




Cajenneám lat.
കയ്യെന്നി. mal.
فقرس هنجانم Arab.
भाको bram.

CAJENNEAM.

TABULA XLI.



DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, quæ Bramannibus *Maco* dicitur, altera *Peè-Cajenneam.* Prior altitudine eſt quatuor quinqueve pedum, aquoſis & udis gaudens locis, repens, *radiculis* albicantibus & fibroſis, quæ ſaporis ſunt ſubacris, hinc inde ſe affigens. *Caules* plures juncti & radiculis implexi exſurgunt, viridi-diluti, geniculati, pilis raris decumbentibus obſiti, ad tactum ſubaſperi, ſaporis ſubacris. *Folia* ex geniculis bina & bina proveniunt, oblongo-anguſta, ad petiolum & anterius ſtricta, alia lateribus uniformibus, alia alatim inflexa, in margine tenuiter crenata, pilis tenuibus ac decumbentibus obſita, aſpera, tenuia, viridi-fuſca, ſaporis ſubacris & amari, qui intenſior eſt in radice. *Flores* vel ſolitarii, vel plures ſimul proveniunt, parvi, decapetali, candidi, unguiculis ſuis capitulo medio, plano, rotundo, viridi circumpoſiti. In medio plures emicant cyathi ex capitulo, tetrapetali, *ſtylum* emittentes bifidum, ex albicante flavum cum thecula ſua nigricante, parvis viridibus & cuſpidatis foliolis circumpoſiti; *calyce* excipiuntur decem cuſpidatorum & viridium foliorum. *Semina* in capitulo rotundo-plano continentur numeroſa, oblongo-anguſta, plana, nonnihil convexa, ad unam partem cuſpidata, cum craſſiori parte ſuperiora verſus converſa, cyathorum pedes cum foliis interſperſis in oculis ſuis recipientia, primò albicantia & viridi-diluta, dein viridi-fuſca, tandem cinerea, in longitudine utrinque recto, albicante ac ſubpurpureo limbulo obducta; in parte inter limbulos intermedia, angulo ſubacuto in longum prominentia. Floret hæc planta tempore pluvioſo, etiam æſtivo ſed in locis udis & irriguis. Decoctum ex hac planta confectum & exhibitum, capitis & dentium ſedat dolores. *Succus*

 unà

unà cum *Butyro* epotus in omnibus ſymptomatis doloribuſque juvat arthriticis; cum *Vaccæ urina* datur pro morbis illius regionis endemiis; ex pulvere cum *Oleo* permixto pillulæ conficiuutur adverſus vertiginem, humoreſque capitis phlegmaticos. *Folia* in pulverem redacta, cum *Sale*, *Pipere* & *ſucco limonis* permixta appetitum promovent, nauſeam pellunt.




Pee-cajóni lat.
Mal.
Arab.
bram.

PEE-CAJENNEAM.

TABULA XLII.


Ltera ſpecies à Bramannibus *Bringaraſi* nuncupatur, priori ſimilis, paulo tamen minoris altitudinis, *caulibus* ſubrubeſcentibus, *foliis* numeroſioribus, amplioribus, craſſioribus; ſapor idem. *Flores* majores ſunt & flavi, paſſim octopetali, oblongi, in ſummitate latiores, in tres duosve cuſpides inciſi, in longitudine plicis ſtriati; *cyathi* flavi, pentapetali, parvi, cuſpidati cum thecula nigricante, *ſtylum* flavum bifidum emittentes; ad unguiculos uniuscujuſque petali flavi, capitulo circumpoſiti, *ſtylus* emicat flavus & bifidus. *Calyx* decem plus minus cuſpidatorum inæqualium foliorum. *Semina* eadem. *Succus* cum momento *ferruginis* probe toſtæ, & *vaccæ urinæ* maceratæ pro hydropeſia aſſumitur. Crines auget ſi cum illo caput abluatur: decoctum *foliorum* cum *oleo* recenti capitis dolorem ſedat; de cætero vires eædem ut illæ Cajenneam.

TAB. 41. 42.

Inter *Bellidis* majoris vel *Chryſanthemi* ſpecies duæ hæ plantæ referri poſſunt; & quamvis formæ differant, in Characteriſticis tamen conveniunt.

Sphaeranthus indicus



ADACA-MANJEN.

TABULA XLIII.



Uæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, altera *Tsjeria-Adaca-Manjen*; prior à Bramannibus *Mundi* appellatur, naſcens in arenoſis. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Caules* rotundioli, viridi-diluti, laciniis viridibus, crenatis & piloſis alati. *Folia* quæ caules ramuloſque inveſtiunt, & quorum latera inferius petiolum alatim ſuccingunt, oblongo-rotunda ſunt, anguſta, valde piloſa, in oris ſerrata, flaccida, mollia, ad tactum viſcida, muſcoſo ſuo humore, dum convolvuntur mutuo conglutinantia, odoris acris & pergrati, ſaporis ſubacris, edulia. *Coſta* in utraque parte eminet. *Flores capitula* ſunt *globoſa*, quæ caulium ramulorumque alatorum faſtigiis inſident, glomulis ſurrectis in totum obſita, coloris purpureo-rubri ſaturi, maxime in glomulis, è quibus *floſculi* velut *ſtaminula* oblonga, purpurea & in ſuperiori parte albicantia, quæ *ſtylulum* purpureo-albicantem ejiciunt, emicant; ſuntque hæc capitula globoſa cum tenera, viridia, ac glomulis viridibus decumbentibus imbricatim obtecta, qui marceſcentes ruffeſcunt, floſculis pluribus interjectis concomitantur, & collo ſeu pede parvis inſident *ſeminibus*, quæ orbiculatim *ſtylo* viridi medio communi, intra capitulum inoculantur: ſunt autem illa parva, oblonga, ruffa. Ex integra hac planta, ſi radicem excipias, decoctum præparatur in cardialgia flatulenta, ventriſque torminibus, præſertim ſi *Cumino* pulveriſato, affecta pars aliquamdiu fricetur: fit & ex illa pulvis, qui cum *Oleo* frixus linimentum præſtat contra ſcabiem, aliosque cutaneos morbos; cum *Melle* mixtus tuſſi medetur. Ex inſolata *radice* pulvis conficitur ſtomachicus, qui & inteſtinorum cruciatibus adverſatur: ejus *cortex* cum *ſero lactis* tritus & exhibitis hæmorrhoides ſanat; ab indigenis in confectione potus adhibetur.

TAB. 43.

Quamvis planta *Tab.* 38. sub nomine *Belluta-Adeca-Manjem* descripta, à Cl: nostro Authore huic adjungatur; tamen inter se quam multum differunt, pro ut observatu est facillimum, hæc à me nuncupatur *Planta Indica alato caule, folio crenato, piloso & viscoso, flore glomerato, purpureo.*



Pyrethrum indicum.

Tsjetti-pú lat.

ചെത്തിപ്പൂ Mal.

Seúantí

शेवती bram.

ڤحهطي يو Arab.



TSJETTI-PU.

TABULA XLIV.



Usitanis dicta *Alósna de botao*; nascens in arenosis, odoris in totum aromatici. *Rami* rotundi, lignosi, virides, albis lanuginosis pilis dense obsiti. *Folia* in oblongo-angustas lacinias profunde incisa, viroris in recta parte saturi; in adversa, valde villosa, viridi-albicantia, ubi & *costæ* villosæ eminent. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, tenuibus, ramosis, villosis, ac viridi-albicantibus, qui bini, terni, quaterni supra exortum foliorum erumpunt, plures congregati videntur, suntque *gemmæ* virides, superiori parte albicantes; petalis constantes cuspidatis, viridibus, in quorum medio plura sese offerunt viridi-flava *stamina*.

TAB. 44.

Conspeciem esse *Matricariæ*, nullus dubito, atque ideo mihi est *Matricaria Indica, latiore folio, flore pleno.*

Artemisia grata Wall

Katú-tsjetti-pú lat.

Mal.

Arab.



KATU-TSJETTI-PU.

TABULA XLV.



Planta eſt quatuor quinqueve pedum, arenoſo gaudens ſolo. *Rami* virides, lignoſi, ſuperiori parte ubi teneriores, viridi-ſubcæruleſcentes, nonnihil piloſi. *Folia* quæ in ramis ac ſurculis proveniunt, laciniata, craſſiola, plana, in adverſa parte, ubi *coſtulæ* eminent villoſa, odoris, ut & tota planta, grati, aromatici, ſaporis ſubacris. *Flores* roſæ ſunt plano-rotundæ, ſurculorum ſummitatibus inſidentes, quarum petala oblongo-anguſta, in longitudine plicis ſtriata, ac in illarum tractu, ubi diutius ſeſe aperuerint, ſe findentia, flava, quæ ſingula *ſtamine* concomitantur viridi flavo, ſuperiori parte furcato, quod ex pede folii theciformis emergit. *Capſulæ ſeminales* plano rotundæ ſunt ac virides, tarde ſe aperiunt, adeo ut quatuor quinqueve menſes maneant clauſæ. Planta hac ægrotantis pulvinari ſubſtrata, vitæ periculum indicat, ſi inde ſomnum non capiat æger; *Oleo Zergelim* ceu *Tzit-Elu*, & *vino aduſto* incocta, partique affectæ applicata, empyemata, & reconditos ventriculi abſceſſcus, antequam maturuerint, ſanat, in primis ſi ejuſdem *ſuccus* cum *Melle* bibatur; cum *vino aduſto* & Europæo ſimul ac Malabarico *Marrubio* in formam emplaſtri redacta, & dolenti parti impoſita, *ſpaſmo* medetur; cum *Melle* jejune deglutita hydropen ſolvit. *Radix Oleo Sergelim* incocta, panno inuncta & ſingulis duodecim horis renovata exanthemata purgat; cum *lacteo Nucis Indicæ ſucco* decocta phagedenica curat ulcera; Radicis *cortex* affectæ parti impoſitus, idem præſtat.

TAB. 45.

Ex omnibus circumſtantiis apparet hanc etiam eſſe *Ambroſiam*, atque ideo vocari poteſt, *Ambroſia Malabarica, Artimiſiæ folio odoratiſſimo, floribus flavis.*


Codagén Lat.
Mal.
Arab.
bram.

CODAGEN.

TABULA XLVI.



Inguâ Bramannum; *Ecapani* vel *Undiri*, planta repens. *Radix* ex meris conſtat fibris, capillata, albicans, ſubſalſa, peracris, mordens ut & tota planta. *Caules* hinc inde ex geniculis laterales ejiciunt ac radiculas, quibus ſe terræ affigunt, tenues ſunt, rotundi, aquei, nodulati, raris pilis obſiti, virides, vel etiam ex parte ruffi. *Folia* ex geniculis terna, quaterna, ac etiam quina proveniunt in petiolis longis, paſſim nonnihil tortuoſis, lato ſulco ſtriatis; ſuntque rotunda, in latum extenſa, ad petiolum exciſa, in margine crenata, piloſa. *Coſtulæ*, in adverſa parte eminentes, in recta conſpicuæ, ſex, ſeptem vel octo plus minus excurrunt. *Flores* pentapetali, cuſpidati, purpureo-rubri, in quorum medio *ſtamina* quinque parva, rubris *nodulis* dotata, burſiformibus, planis, ſeminalibus *capſulis* inſident, in quibus duo parva, compreſſa *ſemina*, interſepimento ſejuncta, coloris ſubcinerei. Contrita ac *lacte acido* aſſumpta vertiginem ſedat; cum lacte acido ſpiſſo, *Tayr* dicto, diſenteriam ſiſtit; in aqua decocta febri calidæ ut & doloribus capitis medetur.

TAB. 46.

Videtur hæc herba convenientiam aliquam habere cum *Acaricoba Piſonis*, *lib.* 4. *Cap.* 66. Hiſt. *Nat. Braſ.* deſcripta, ut illi affiniſſima; repens enim planta eſt udis gaudens locis, ut *Cotyledon aquatica Joh. Bauh.* quamvis hujus petiolus, folii medium non occupat, ut ille *Cotyledonis*. Sed quoad vires non male conſonat, hoc enim ſapor indicat.

Lippia nodiflora

Ana-coluppa lat.

Mal.

Arab.

bram.



ANA-COLUPPA.

TABULA XLVII.

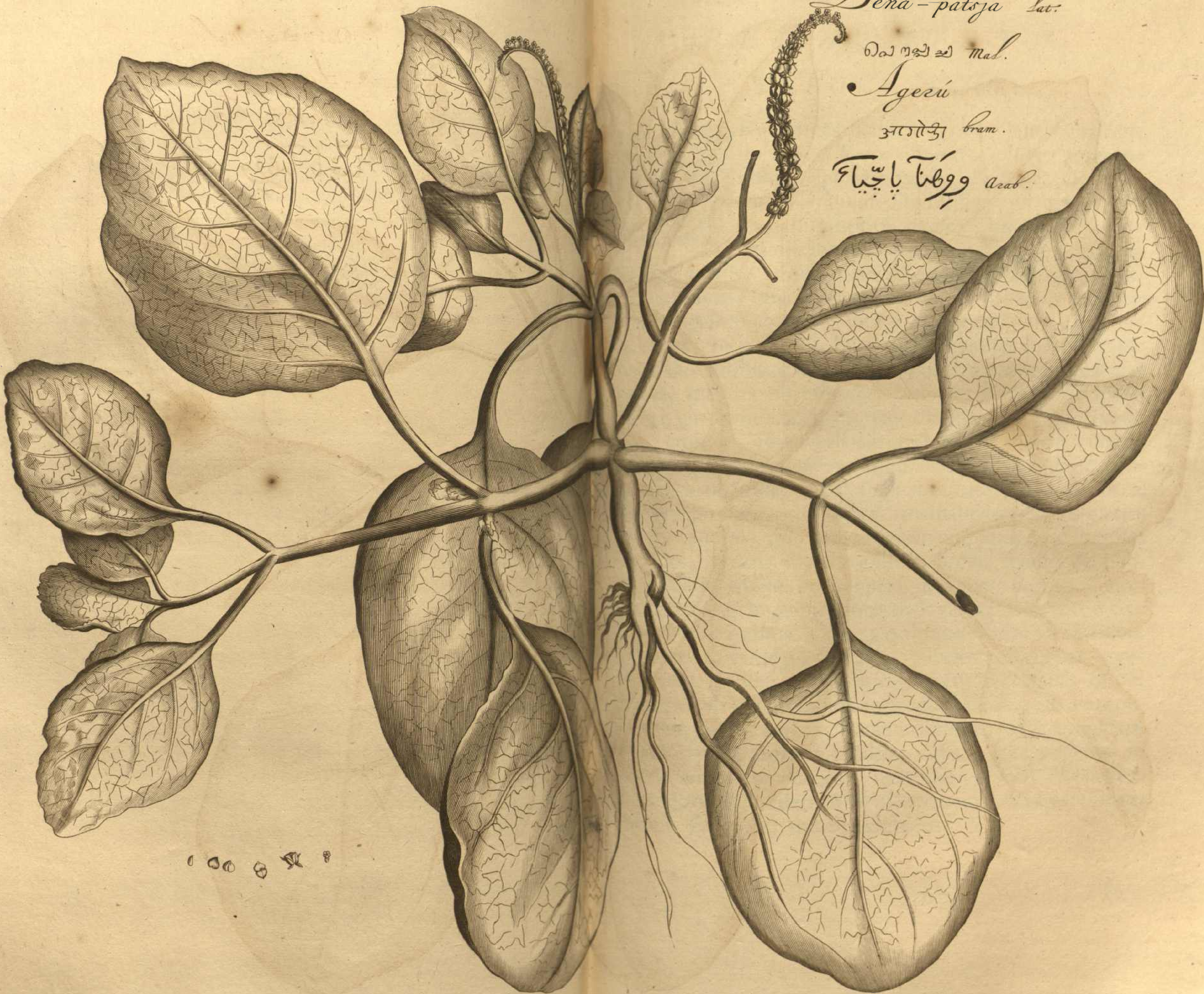


Ltera *Coluppæ* ſpecies; linguâ Bramannum *Adaly*, plantula eſt cum inferiori parte caulium repens, cujus ſuperiores ad unum ſe erigunt pedem, arenoſa amans & petroſa. *Radices* fibroſæ, capillaceæ, ex geniculis caulium erumpentes, ſaporis amari & acris. *Caules* virides, rotundi, ſubaſperi. *Folia* ex nodulis bina & bina videntur, breviora & latiora quam illa prima ſpeciei, crenis inciſa, craſſa, denſa, ſuperficie ſubaſpera, viroris fuſci, ſaporis aquei & amari. *Coſta* cum lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* in capitulis proveniunt oblongo-rotundis, purpureo-rubris, quæ foliolis conſtant parvis, arcte circa ſtylum tenuem intermedium, ſtelliformiter clauſis, ex geniculis ſupra folia erumpentibus, ſuntque *gemmulæ* parvulæ vel albæ nonnihil purpureo-rubræ, tetrapetalæ, quorum unum *capitulo* proxime adjacens bifidum ac minus, duo lateralia majora, quartum maximum; ſemper in uno conſpiciuntur orbe, illis qui ex inferioribus ſcutellis prodeunt emarcidis, ſtatim alii ſuccedunt nullius odoris. *Semina* in hiſce capitulis continentur numeroſa, parva, intra ſtelliformes & folioſos cancellos, intra ſingulos unum; rotunda ſunt, nonnihil plana, in medio in longum ſtriata, coloris primum viridi-diluti, dein albicantis. Morbo medetur ſacro, ſi *ſuccus* cum momento *Piperis* triti bibatur; qui ſolus ictum virulentum ſerpentis *Cobra-Capella* fruſtra facit.

TAB. 47.

Poſſet hæc pro ſpecie *Ranunculi* haberi, quantum nempe ad capſulas attinet ſeminales; florum vero figura multum differt; atque ideo mihi placuit nomen *Ranunculi affinis, planta Indica, floribus purpureis.*

Heliophytum —
Heliotropium velutinu



BENA-PATSJA.

TABULA XLVIII.



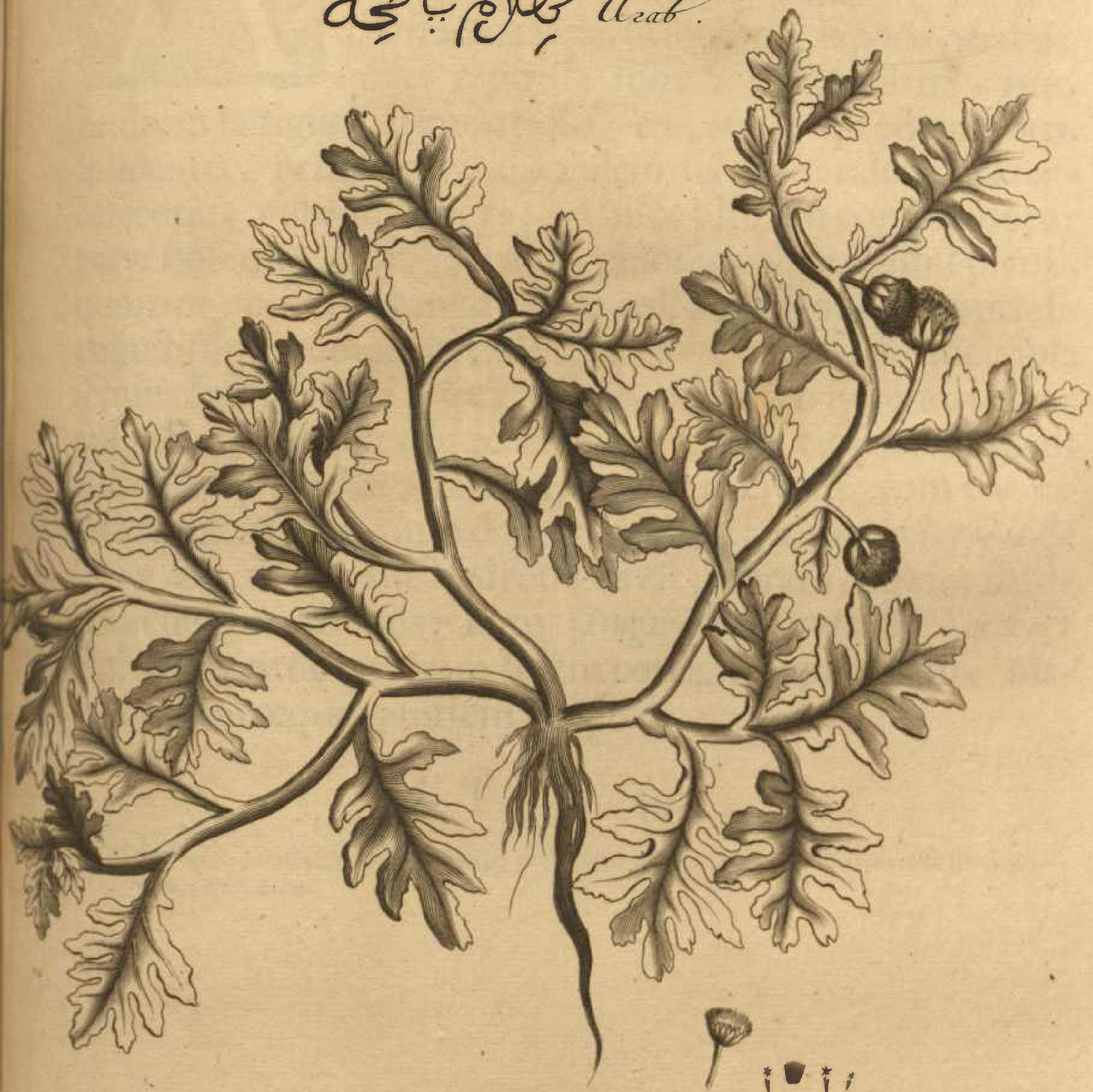
Ramannes dicunt *Ageru*, plantula nafcens in udis. *Radix* albicans, plures emittens fibras, faporis fubacris. *Caules* craffioli, rotundi, languidi, pilis hifpidis, fubafperis, longis, albicantibus, denfe veftiti, virides. *Folia* petiolis longis, viridibus, languidis, pilofis, interius planis, ad oras utrinque foliofa angufta lacinia alatim fuccinctis, bina & bina proveniunt, novellis caulium partibus paffim comitata, oblonga, rotundis oris, anterius ftrictiora, raris angulis hinc inde æqualiter incifa, valde languida, mollia, pilis albicantibus ab utraque parte denfe veftita, maxime ubi teneriora, ubi vetuftiora, fubafpera, viroris viridi-fufci ac furdi, male olentia. *Cofta* in utraque parte eminet, in adverfa autem maxime, plures craffas emittens laterales. *Flores* in fuperiori parte caulium proveniunt, ubi inflexi, & cufpide funt intorti, ex una parte à qua cufpis reflexus fe avertit, in duabus feriebus difpofiti, parvi, candidi, quinque brevium cufpidum, ad fingulos cufpides, venula ftriati, collulo brevi, craffo & pilofo è calyce exfilientes; aperti novellæ florum *gemmæ* albicantes in ipfo cufpide intorto & valde pilofo confpicuæ funt; odoris nullius. *Calyx* ex quinque conftat viridi-fufcis, cufpidatis ac valde pilofis foliis. Floribus fuccedunt *capfulæ feminales* bifidæ, viridi-fufcæ, nitentes, vitreæ, fiffura juxta petioli longitudinem inftructæ. In fingulis duo continentur *femina*, interfepimentis diftincta, parva, cufpidata, fuperiori parte nonnihil fcabra, ruffa. Integra planta in *Oleo Nucis Indicæ* decocta, morbum, *Pitao*, dictum exficcando curat. Idem in virulenti majoris Vulpis (Belgæ dicunt *Jakhalfen*) morfu exhibetur.

Tab. 48.

Heliotropium eſt, & forſan conſpecies illius *Dodarti in ſuis memoires de Plantes*, nomine, *Heliotropium Americanum foliis Hormini*; videtur tamen aliqua intercedere diſconvenientia, inter hanc *Bena-Patsja*, tam cum *Jacua Acanga Braſiliana Piſonis*, quam cum illa ſupra memorata *Dodarti*; quoniam folia (de quibus in præſenti agimus) in omnibus partibus latiora ſunt & majora, quam illius *Heliotropii* ſpeciei adhuedum cognitæ vel deſcriptæ; quapropter hæc nominari poſſet *Heliotropium Indicum, latiore & rotundiore folio.*



Nelámpala Lat.
നെലംപാല Mal.
Modágorón
मोडागोरु bram.
بِطْلَامْ بَاطِجَهْ Arab.



NELAM-PATA.

TABULA XLIX.



Renoſa amat. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Caules* rotundi, piloſi, virides, in latum ſe diffundentes. *Folia* laciniis ſinuatis diſſecta, piloſa, mollia, lenia. *Coſta* media in adverſa parte eminet, ſaporis peracris. *Flores* capitula ſunt rotundo-plana, tum caulium faſtigiis, tum petiolis, ex caulibus prodeuntibus, inſidentia, primùm viridia, dein flava, tandem vel ruffeſcentia, vel ruffo-nigra; in hiſce plurimi conſpiciuntur parvi floſculi, cum *ſeminibus* oblongis ac nonnihil planis, quorum vertici oblongo ſtricto collo inſident, pentapetali, anguſtiſſimi, cuſpidati; è medio *ſtaminulum* ejiciunt: ipſa ſemina baſi capituli, quæ viridis, piloſa, in ſuperiori parte cuſpidibus diſſecta, inoculantur, primò viridia, tandem ruffa. *Pulvis* in phagædenicis prodeſt ulceribus; cum *Caprino* lacte mixtus, faucium dolores mitigat; cum *uvis paſſis* & *butyro* decoctus, antihydropicus eſt, lepram, noxios flatus & cachexiam tollens; cum *Gingibere*, *Pipere* & *Saccharo* diglutitus intemperatam bilem corrigit, epilepſiam, maniam, comæque canitiem abigit.

TAB. 49.

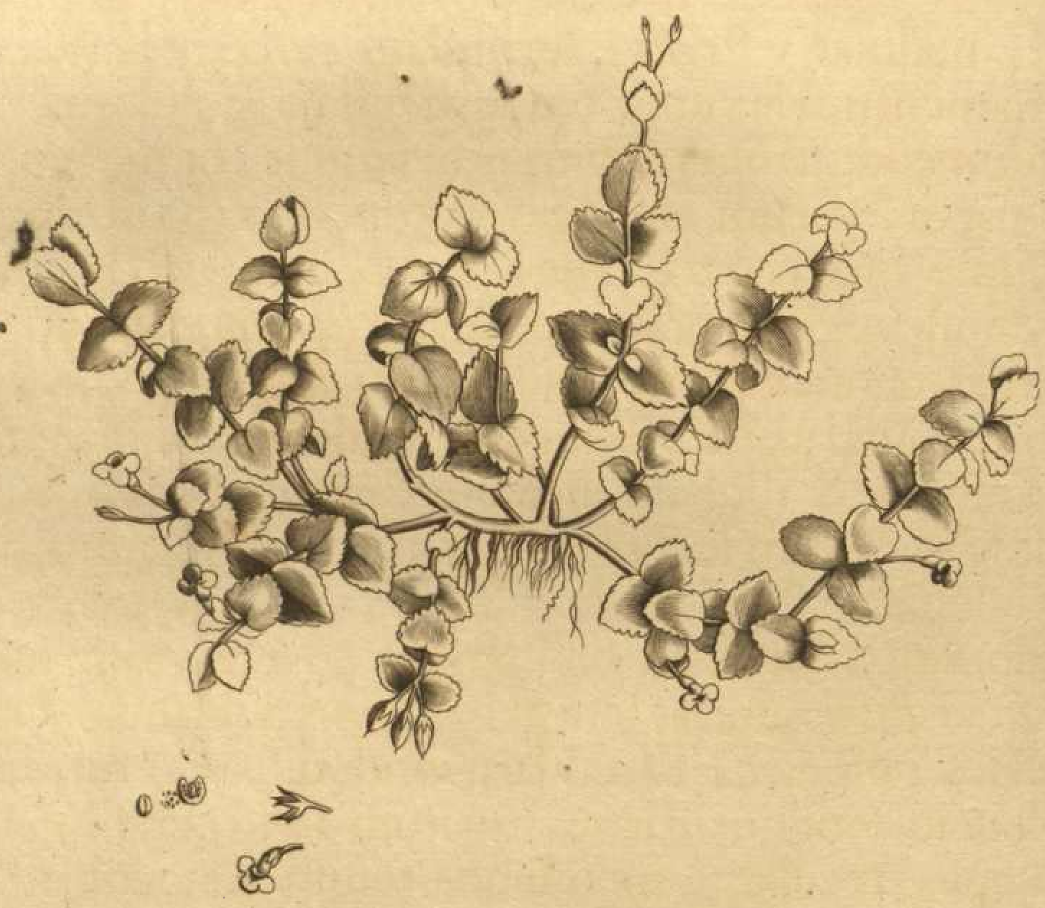
Ex omnibus circumſtantiis non quid aliud potui animadvertere, quam *Jacobææ* eſſe ſpeciem, intra quam numerari debet.

Nánschera-canschábú Lat.

ഞാഞ്ചേരക്കാഞ്ചേരവു Mal.

نَانْجَارَا كَانْجِيَاوْ Arab.

वकपुषपी bram.



NANSCHERA-CANSCHABU.

TABULA L.



Ingua Bramannum *Schanga-Cuſpi*; plantula humilis, quæ non niſi tempore reperitur pluvioſo, æſtivo rarius, ac non niſi in locis udis & umbroſis, cujus *radices*, è caule exeuntes, fibræ ſunt tenues & albicantes, dein rubeſcentes. *Caules* ipſi virides, piloſi, angulati, nodulati, ſtriati, formulam referentes theculæ, quæ filamentum laxum, tenue recondit & albicans. *Folia* è caulium nodulis bina & bina proveniunt, iiſque inſident, valde parva, parum oblonga, rotundis oris, in margine tenuiſſime inciſa, raris pilis obſita, cum *coſta* in adverſa parte eminente, ſaporis ſubamari. *Flores* tetrapetali ſunt, difformes, odoris expertes, collo brevi, *calyci* piloſo, viridi, quinque cuſpidatorum foliorum inſidentes, quorum tria petala candida & illorum medium ex candido cæruleſcens, proxime ad collum ſutura flava ceu crocea obſitum, quartum ruffeſcens eſt vel rubro fuſcum. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, bina & bina ad ſe invicem inflexa inter quæ *ſtylus* emicat tenuis, albicans & planus. *Capſulæ* ſeminales oblongæ, rotundæ, viridi-dilutæ, ſuturâ per verticem in longum ſtriatæ, quarum ſtylus craſſiuſculus, cujus ope, mediante membrana tenui, in loculos diſtinguuntur. *Semina* in illis numeroſa, primum viridi-fuſciora, dein ex viridi magis flaveſcentia, tandem fuſca & nigricantia. Trita & cum *lacte* epota, morbos ſanat illius regionis endemios: *ſuccus* expreſſus, cum *lacte dulci* aſſumptus, per vomitum venenum expellit, atque etiam catharticus eſt.

TAB. 50.

Congenus eſt *Veronicæ*, abſque ullo enim dubio illi annumerari debet; à me vocatur *Veronica Indica Teucri-folio.*

Euphorbia?

Nir-cottam-pála Lat.

നീർകൊട്ടംപാല Mal.

نير قتطهم يعل Arab.



NIR-COTTAM-PALA.

TABULA LI.



Ascitur in arenosis. *Radix* albicans fibrosa. *Caules* lignosi, intus lactei, geniculati, rotundi, virides & rubescentes, qui è geniculis semper novos emittunt surculos. *Folia* in geniculis geminata videntur, oblongo-rotunda, tenuia, lenia, in recta parte aliquantulum glabra, viroris saturi; in adversa dilutioris, ac ibi pilis subtilissimis obsita, lactea. *Costa* in adversa parte eminet. *Flores* umbellati sunt, parvi, tetrapetali, in interiori orificio rubro-saturi, in superiori parte albicantes. *Stylus* oblongus theciformis, tenuis, *filamentum* transmittens tenue, albicans, *gemmula* nodulatum. *Capsula seminalis* ex flore emicat, trilateralis, staminibus brevibus, rubris in vertice dotata, in medio laterum venula viridi fusciore striata, in singulis lateribus unum continens *semen*. Integra hæc planta cum aqua *Lanjæ* exhibita mixtionem sanat cruentam: *foliorum succus* colicum sedat dolorem.

TAB. 51.

Tithymali genus est, omnia enim signa conveniunt; ego dicerem *Tithymalus Malabaricus Androsæmi folio, flore rubro.*


Kánsjan-córa Lat.
Mal.
Arab.

CANSJAN-CORA.

TABULA LII.



ARenoſo gaudet ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Stipites* lignoſi, tenues, viridi-albicantes, geniculati, cymis inflexi. *Folia* geminata prodeunt, ramis arcte inſidentia, oblongo-anguſta, texturâ tenuia, viridi-diluta. *Flores* in petiolis proveniunt tenuibus, alatis, qui ex ramorum prodeunt geniculis, ac ibi binis, anguſtis, parvis inveſtiuntur foliolis, folio minutiſſimo inſtructi, quod petiolum medium inſtar collaris ſuccingit; de cætero tetrapetali, difformes, albicantes, ac dilutiſſime rubri, tranſparentes, venulis ex ungiculo ſubtiliter ſtriati; *calyce* excipiuntur grandiuſculo, oblongo, arcto, viridi-diluto, viridi-dilutis, venoſis, latis, tenuibus ac tranſparentibus alis ſubſtricto; *ſtamina* in illis quatuor, illorum unum altius emicat croceo-rubra gemma nodulatum; tria reliqua viridi-diluta, flavo-dilutis ceu viridiuſculis, oblongis, ſurrectis *apicipus* dotata. Cum iis ex vertice capſulæ viridis, in calyce folioſo incluſæ, emicat *ſtylus* albicans, plano albicante *capitulo* dotatus. Floribus deciduis, *capſulæ ſeminales*, calyce folioſo inveſtitæ, remanent, quæ cum adhuc viridi-fuſcæ & teneriores, inter alarum interſtitia, exterius cæruleo-viridi colore transparente, viſui ſe offerunt, oblongo-rotundæ, tenuiter compreſſæ, ſubruffæ, folliculis, inſtar *Lupuli* albo ruffeſcentibus; *Semina* in illis numeroſa, rubro-fuſca, nigricantia. Cum *Croco* viridi trita, cutis maculas, in fuſcis albas, in albis hominibus fuſcas aufert.

TAB. 52.

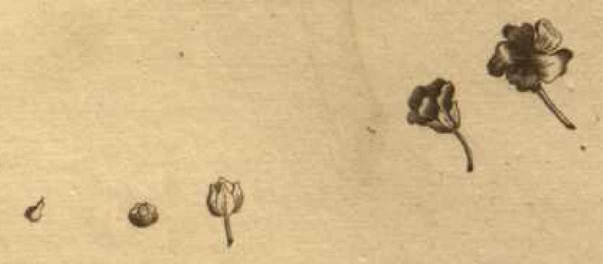
Conſpeciem non habet, vel ſi forſan in ſummis foliis *Perſoliatæ* aſſimilari poſſet, quamvis flores cum illa non conveniant; atque ideo à me nuncupatur *Perſoliatæ affinis Indica, Lychnidis æmula, flore viridi-diluto.*

Sida acuta.

Tsjérú-párúa lat.

ചെറുപറുവ Mal.

جهرُوْيارُوْعْ Arab.



TSJERU-PARUA.

TABULA LIII.



N Aſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Stipites* rotundi, virides, glabri. *Folia* oblongo-anguſta, cuſpidata, ſerrata; minora verò glabra, lenia, forma foliis *Uren* æmula. *Flores* plures ſimul proveniunt, flavi, pentapetali, transparentes, nonnihil nitentes, difformes: *ſtylus* in illorum medio theciformis, flavus, craſſiuſculus, cui petalorum unguiculi annexi, ſuperiori parte plurimis *ſtaminulis* penicillatim in orbem expanſis circumdatus, quorum *apices* flavi; filamentum transmittens tenue, ex globulo in orificio calycis, in quinque ſtaminula, flavo nodulo dotata, fiſſum. *Calyx* cyathiformis, viridi-dilutus, quinque cuſpidum, quinque viridibus nervulis ſtriatus. *Capſulæ* ſeminales plano rotundæ & in vertice mucronatæ. *Semina* in illis ſex, ſeptem, octo, novem, trilatera, uno rotundiore, duobus planis, coloris cinerei. *Foliorum ſuccus* cum lacteo *Nucis Indicæ coagulo* mixtus, in potiunculæ vel linimenti formam redactus, dolores mitigat nephriticos; *radix* cum aqua communici trita eryſipelati reſtiſit.

TAB. 53.

Cum certo quodam frutice, ex Curacao transmiſſos, cujus nomen *Cabritten kruid*, & a D. D. *Breyne* in *Prodromo ſecundo Gratiolæ affinis fruteſcens Americana, foliis Agerati ſeu Veronicæ erectæ majoris* dicitur, aliquam hæc planta habet ſimilitudinem. Diſcrimen ſi quod interveniret in florum conſiſteret colore, qui in hac flavus, in illa viridiflavus.

Kátú-úren Lat.

കാട്ടുഉറെൻ Mal.

كَاتُوْ وُورِيْن Arab.



KATU-UREN.

TABULA LIV.



SPecies *Uren*, arenoſa amans, altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* albicans, fibroſa. *Stipes* pilis ad tactum valde lenibus obſitus. *Folia* in petiolis ſtriatis ac piloſis, formâ ſunt inſtar cordis humani, in oris ſerrata, pilis obſita, craſſiola, mollia, ſuperficie valde lenia, ſaporis ſubacris. *Coſta* cum coſtulis in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* in tenuibus parvis ac piloſis videntur petiolis, bini, terni, plures vel etiam ſolitarii, albicantes & ſubflavi ceu lutei, pentapetali, oblongo-rotundi, in ſummitate majoris latitudinis, membranaceæ tenuitatis, pellucidi, venulis in longum oblique ſtriati, ad unguiculos viridiuſculi. *Stylus* viridi dilutus eſt, in vertice *penicillo* numeroſorum tenuium filamentorum, quæ brevia & albicantia, ac nodulis flavis ſunt ornata, inſtructus. *Calyx* piloſus, quinque folius, ſuperiori parte viridi dilutus, in oris viridi fuſcus, in angulis inter cuſpides nervulo eminente ſtriatus. *Vaſcula ſeminalia*, quæ in vertice plana, ac veluti pilis ſtriata, calycis foliis ferme in totum comprehenduntur, in ſuperiori ora numeroſis, rigidis, ſurrectis, ac in orbem pectinatim diſpoſitis ſtaminulis, munita, primùm viridia, dein ruffeſcentia, præ ſiccate per verticem è medio hiantia. *Semina* in illis octo, novem vel decem, in orbem ad ſe mutuo conſita, tribus lateribus circumſcripta, uno rotundo, duobus planis, lacunulis ſtriata, in vertice duobus ſpicatis ſtaminulis dotata; coloris primùm albicantis, dein cinereo fuſci. Integra *planta aquæ* incocta, in totum diuretica eſt. *Radix* in pulverem redacta & cum *Pipere* aſſumta, algidam deprimit febrim. Ex eadem & oleum exprimitur.

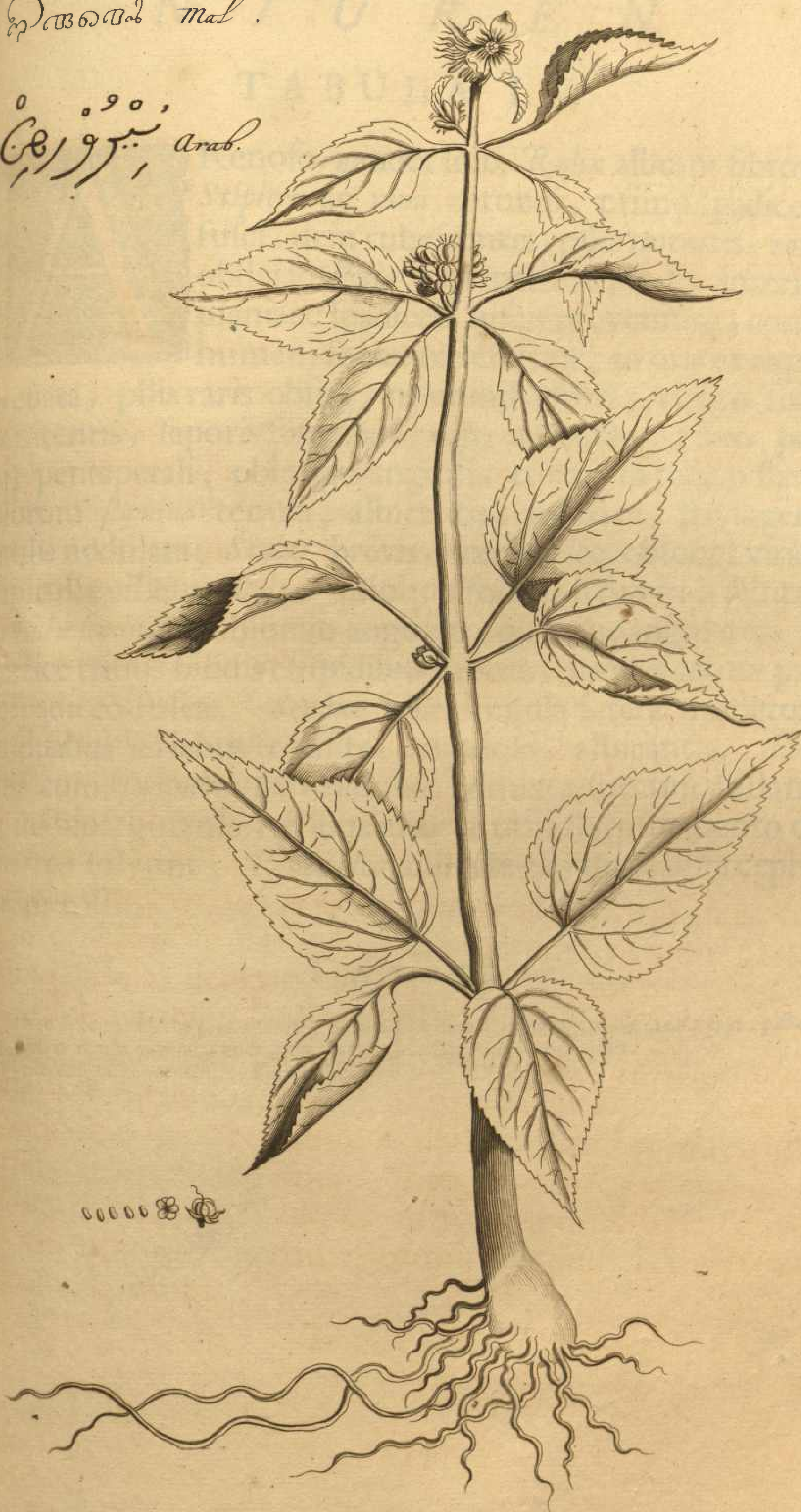
TAB. 54.

Katu-Uren ſive *Uren Sylveſtris* ſpecies eſt *Althaa*, A°. 1698. ex ſemine ex Curacao transmiſſo non tantum progerminavit, ſed & ſemina ad maturitatem perduxit; ego nomen dedi *Althaa Americana, Betonicæ folio, flore luteo.*

Niruren lat.

Mal.

Arab.



NIUREN.

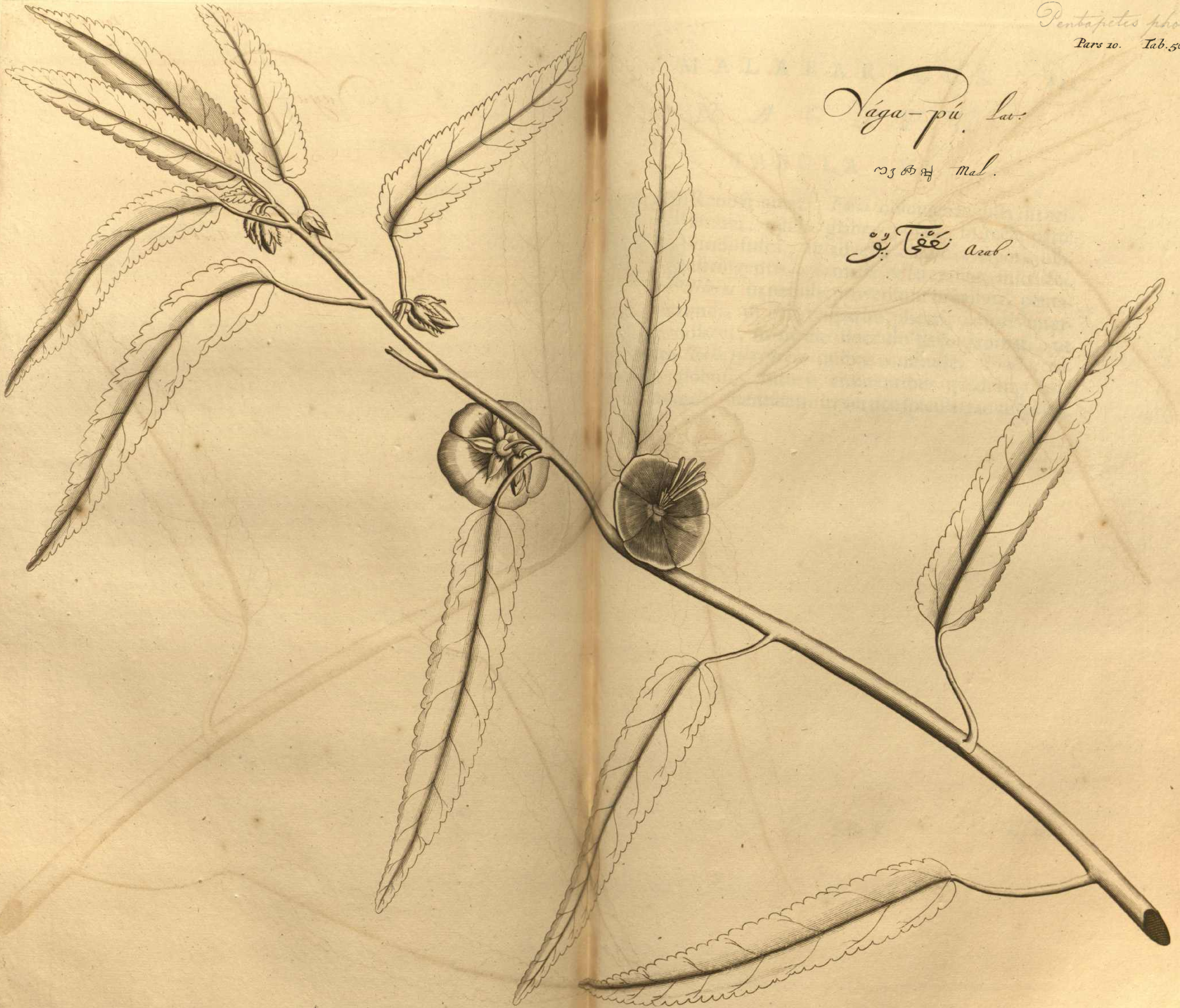
TABULA LV.



Renoſo gaudet ſolo. *Radix* albcans fibroſa. *Stipites* ac *rami* rotundi, primò ſpadiceo-fuſci, dein rubeſcentes, pilis minutis, raris obſiti. *Folia* quæ petiolis piloſis, interius planis ac ſpadiceo fuſcis proveniunt, cordis humani formam referunt, in oris ex æquo crenata, pilis raris obſita, nonnihil ſcabra, viroris fuſci & nitentis, ſaporis ſubamari, *coſtis* inſtructa. *Flores* parvi, pentapetali, oblongo-anguſti, coloris in totum flavi; illorum *ſtamina* tenuia, albicantia, ſubflava, flavis gemmulis nodulata; *Stylus* brevis, ex vertice oblongi viridis capituli exiliens. *Calyx* quinque folius eſt & viridi dilutus. *Capſulæ ſeminales* oblongo-anguſtæ, quinque angulares, in vertice tribus bifidis cuſpidibus dotatæ, virides ceu ex parte ſpadiceo-fuſcæ. *Semina* intra ſingula latera numeroſa, in duabus ſeriebus conſita, anguloſa, albicantia. *Folia* una cum *ſeminibus lacti muliebri* admixta ſuccum ſtillant, cujus binæ guttulæ naribus injectæ utili ſternutamento catharros ſolvunt; *Radix oleo* incocta capitique illita cephalæam tollit.

TAB. 55.

Et hæc ſpecies videtur præcedentis; florum vero ſitus minimè convenit, unde inter illas aliqua intercedit diſconvenientia; florum delineatio cum deſcriptione multum diſcrepat, pictoris forſan vel Auctoris culpa.


Pentapetes phoenice
Nága-pú lat.
Mal.
Arab.

N A G A-P U.

TABULA LVI.

Rcnoſa amat. *Folia* oblongo-anguſta, in oris ſerrata, rigida, glabra, polita, in recta parte viridi-fuſca, in adverſa cinerea, ſaporis ſubaſtringentis, *coſta* media & lateralibus inſtructa. *Flores* in pctiolis proveniunt brevibus, pentapetali, rotundi, in oris criſpatim plicati, coloris interroſacei ac violacei, in medio flocculo flavo exornati, ut noſtratum *Roſæ ſylveſtres*, quibus conſimiles. *Fructus* rotundi & globoſi, ſuturis eminentibus quadrangulati; *Capſulæ ſeminales* identidem in vertice ſpiculati ac cuſpidati.

Affinis Declieuxia Kth. (Rubiac.)

Kilcola-tsjetti lat.



KILCKOLA-TSJETTI.

TABULA LVII.


Etrosa amat & arenosa. *Radix* fibrosa, ligno albicante sine corculo, cortice carnoso, albo-aqueo, nonnihil humido. *Rami* cortice viridi, ligno albicante. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-angusta, rigidiuscula, densa, solida, glabra, viridi-fusca. *Costa* cum costulis in utraque parte eminet, maxime in adversa. *Flores* umbellati, infra ad exortum duobus parvis, oblongis foliolis succincti, fructubus insidentes, tetrapetali, surrecti, oblongo angusti, rigidi, viridi-fusci. *Fructus* baccæ sunt rotundiolæ, cum umbilico eminente ex florum petalis conflato, cortice viridi fusco, interiori albicante, cartilaginoso, teneri, pulpâ aqueo viridi; intra pulpam unicum, vel etiam duo continentur *nuclei* candidi. Algidæ febres apozemate ex singulis hujus plantæ partibus, admixto *Sandalo*, *Pipere*; vel etiam linimento ex ejusdem *radice*, affuso oleo, fugantur vel præveniuntur. *Folia* trita vulneribus immittuntur: Vulnerarium præterea linimentum præparatur ex *radicis cortice*, cum *butyro*, quod etiam in ulceribus adhibetur.

TAB. 56. 57.

Inter quæ genera hæ debeant referri plantæ, ingenuè ignoro, ac peritioribus judicium relinquo.


Eupherbia
Ben-pála lat.
വെപാല Mal.
Arab.

BEN-PALA.

TABULA LVIII.

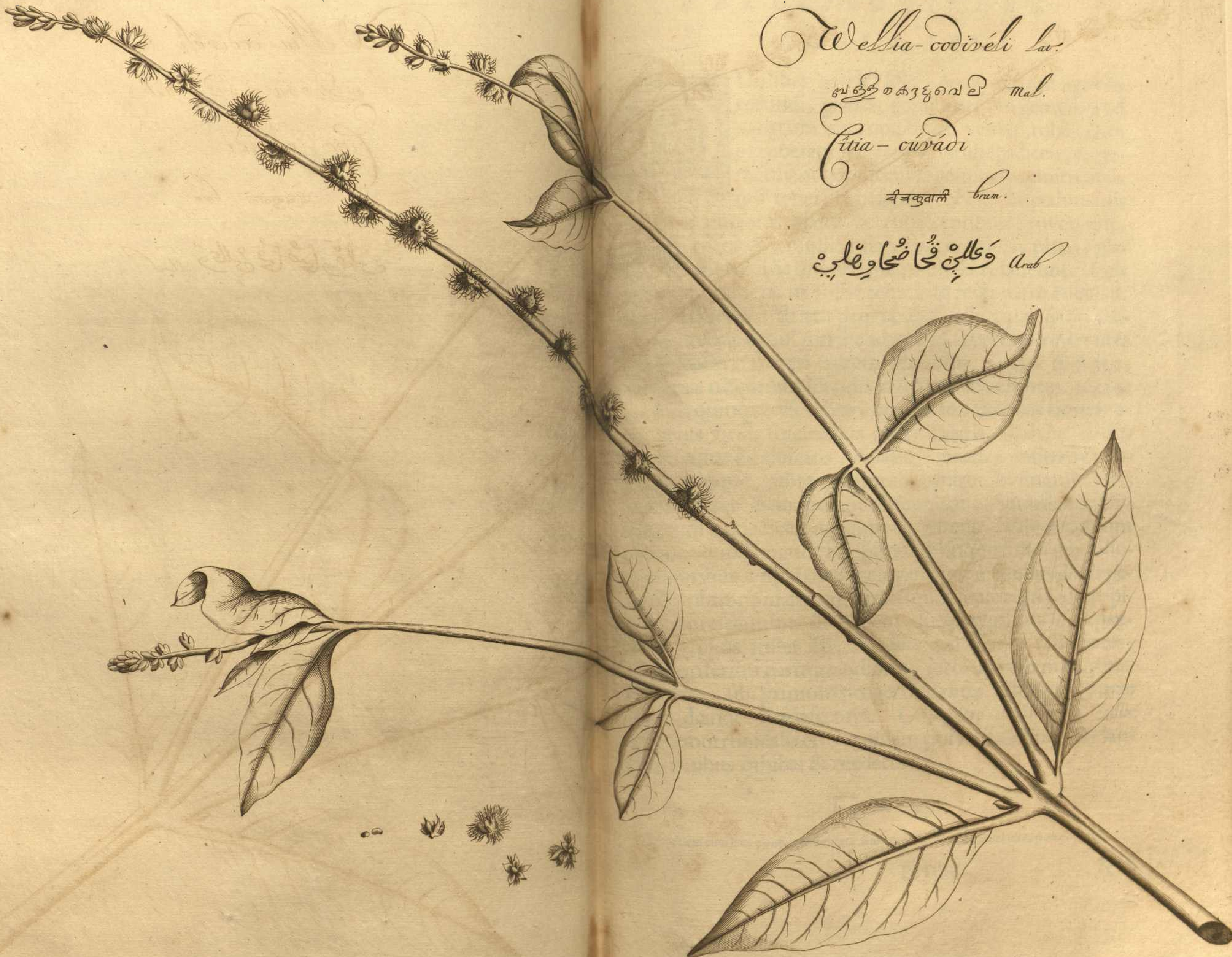


Renoſo gaudet ſolo. *Radix* fibroſa. *Rami* rotundi, geniculati, viridi-diluti. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-rotunda, craſſa, carnoſa, plana, viridi diluta, quorum *coſta* in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* umbellati ſimul cum fructu proveniunt, ſtellularum forma, pentapetali, rotundi, albicantes; quorum corculum viridi dilutum. *Fructus* baccæ ſunt trilateræ, in vertice umbilicum gerentes, viridi albicantes: tria in illis *ſemina*, interſepimentis diſtincta, parum oblonga, albicantia.

Tab. 58.

Planta hæc *Ben-Pala*, quaſi dicas *Pala Alba*, non male cum *Tithymalis* convenit; aſt cum delineator numerum petalorum non bene obſervaverit, quæ Auctor quinque dicit, ille vero tantum quatuor depinxerit, ac in deſcriptione multum deſit, quid verum quid falſum non exquiſite auſim affirmare.

Desmochaeta
Achyranthes lappacea.



WELLIA-CODIVELI.

TABULA LIX.

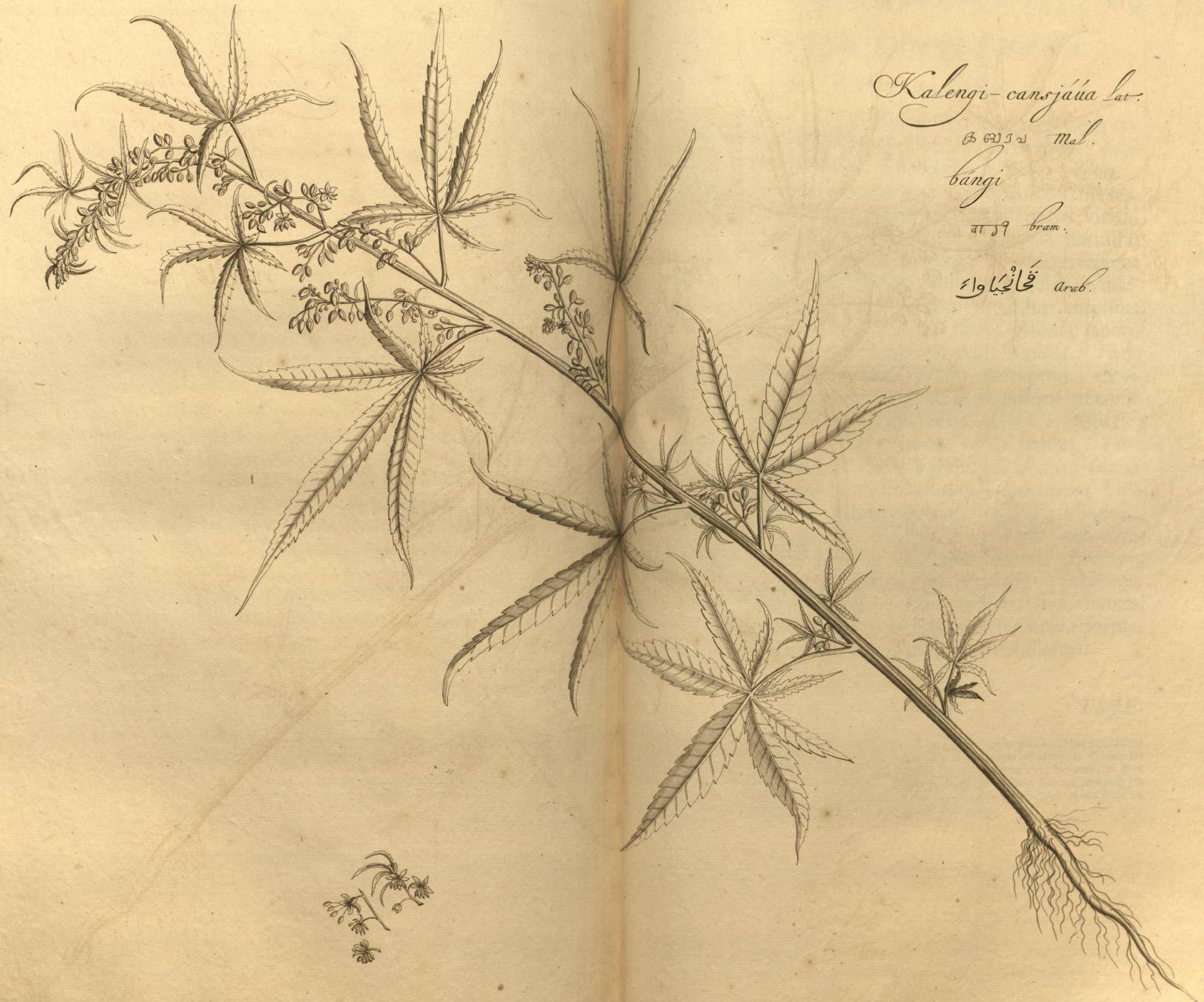


Uolibet gaudet ſolo; *ſurculi* parum lignoſi, rotundi, glabri, geniculati, in geniculis ad exortum internodiorum ventre rubeſcente extuberantes; *cortice* viridi-ſpadiceo, ex geniculis novos ſurculos geminatos emittentes, qui teneri rubeſcunt. *Folia* in pedunculis brevibus, interius planis ac rubeſcentibus proveniunt, oblongo-rotunda, mollia, flaccida, craſſiola, plana, glabra, viroris fuſci & nitentis quæ tenella rubeſcunt. *Coſta* utrinque eminens in foliis teneris in recta parte rubeſcit. *Flores* in ſurculis ſtriatis proveniunt, ſuntque *ſpicæ* cuſpidatæ, ternæ ſimul junctæ ac unitæ, furculas referentes tricuſpidatas, apertæ autem globulos, rubro miniatis, purpureis nitentibus ſpiculis in orbem adhærentes; petalis conſtant quinque viridibus, cuſpidatis, interius lanuginoſis, venis viridi fuſcioribus intus ſtriatis; *globulus* in illis longiuſculus & albicans, *ſtilulum* è vertice emittens; *ſtaminula* quinque, rubro-purpureo-miniata. In ſingulis ſpicis unicum latet *ſemen* parum oblongum, complanatum, fabaceum, ſpadiceo-nigrum ac nitens. Obſervandum præterea quod ſingulæ hæ ſpicæ, quinque foliorum foliolis minoribus cuſpidatis ſuccingantur, è quibus denſi penicilli rubro-miniatorum prodeunt ſpiculorum, quæ ſpicis matureſcentibus in orbem quaquaverſum ſe expandunt, ſpicas inſtar illis *Bardanæ* vel *Lappæ* efficientes, quæ in inferiori parte grandiores, circa apicem minores ac tenuiores, ubi primum progerminantes rubro-purpureæ ſunt, deinde virideſcentes. Cum *ſero lactis* trita *radix* antihæmorrhoidalis eſt; ejuſdem pulvis inteſtinorum lancinationibus inhibet & medetur.

TAB. 59.

Conſpeciem cum hæc planta non habeat, à me vocatur *Betæ folio Malabarica, ſemine lappaceo.*

Cannabis indica



KALENGI-CANSJAVA.

TABULA LX.



Uæ hujus plantæ ſunt ſpecies ejuſdem nominis, una maſcula, altera fœmina; maſcula linguâ Bramannum *Bangi* vocatur, naſcens in arenoſis. *Radix* albicans, fibroſa, capillata. *Stipes* cum *ramis cortice* viridi, pilis minutiſſimis obſitus; *ſurculi* nonnihil angulati. *Folia* in uno petiolo quina proveniunt, ſeptena & novem; optimè conformata, oblongo-anguſta, in margine ex æquo ſerrata, denticulorum cuſpidibus anteriora verſus converſis, tenuia, mollia, lenia, glabra, ſaporis ſubacris. *Coſta* albicans in adverſa parte eminet. *Flores* plures congregati proveniunt, parvi, pentapetali, ex viridi-diluto albicantes. *Staminula* in illis quinque ſubtiliſſima, tenuibus, folioſis, viridi-dilutis *apicibus*, criſpatim convolutis, dotata. *Calyce* carent ut & fructu. *Folia* inſolata & in pulverem redacta diarrhæam ſiſtunt, ſtomachi debilitatem emendant, morbumque endemium **Pitao* dictum ſanant, bilem temperant: qui etiam pulvis, *Nicotiani* loco fumatus, inebriat; cum illo vero commixtus & in ſuffimigium adhibitus herniis medetur. Comeſta *folia*, geniale ſemen, in concubitu, inhibent, auripigmenti virus enervant. *Flores* ejuſdem ſunt virtutis, qui aliis corroborantibus permixti, trochiſcorum forma, ad genitalium partium corroborationem exhibentur.

* *Pitao* morbus oræ Malabaricæ endemius eſt, ortum ducens ex nimia corporis exercitatione, immodica acidorum ſalſorumque ingluvie, vini aduſti (quod *Araka* vocant) uti & abuſu ex herbæ *Betel*, *Oryzæ* crudæ, lapidumque maſticatione; larga & iterata phlebotomia, ſomno meridiano, ex quo grumoſus pituitoſuſque producitur ſanguis; vires enervat hic morbus, icterum inducit, in oculis inprimis conſpicuum, ut & in lingua, liveſcunt ungues, intumeſcunt pedes & facies; quæ omnia ſymptomata in hoc malo ab incolis obſervantur.


Cannabis indica.
Pars 10. Tab. 61.
Tsyerú-cansjáua lat.
Mal.
Tsjáda-bángi
bram.
arab.

TSJERU-CANSJAVA.

TABULA LXI.


Fœmina à Bramannibus vocatur *Tsjada-Bangi*, à priori differt, quod *folia* tantum terna proveniant, nullosque *flores*, sed *fructus* solummodo ferat; qui *gemmæ* sunt virides, oblongo-rotundæ, foliaceo intorto cuspide in vertice prominentes, minutissimis pilis obsitæ, costulis exterius striatæ, *semen* continentes unicum, cinereo fuscum. Utriusque *folia* largius comesta mentem movent ac vi inebriandi pollent, in mascula vero vehementiori. *Fructus* & *semina* à Mahometanis expetuntur.

TAB. 60. 61.

Author noster duas describit species *Bangua* vel *Cansjava*, quarum una mas, alia fœmina; & ex omnibus hisce circumstantiis liquidum foret hanc *Tsjeru-Cansjavam* genuinam esse *Banguam Garciæ ab Horto* & *Acostæ*, quoniam semina proferre dicitur, cum prior tantum flores, nulla semina proferat; verum utraque hæc planta non multum dissimilis *Cannabi*, quarum posterior *in Pinac. Casp. Bauh.* vocatur *Cannabis similis exotica.*



Pars 10. Tab. 62.
Nari-patsjá lat.
Mal.
Vasini
सुवासनी bram.
Arab.

NARI-PATSJA.

TABULA LXII.



Ujus plantæ ſpecies eſt *Beena Patsja*, linguâ Bramannum *Vaßini*, naſcitur in arenoſis & petroſis. *Radix* albicans, ſubruffa, intus lignoſa, odoris haut injucundi, *cortice* ſubacri. *Caules* rotundi, virides, piloſi, foliis hinc inde veſtiti, medulla inſtructi. *Folia* oblongo-rotunda, piloſa in oris, ad exortum non item, acutè ſerrata, mollia, odoris grati. *Coſta* in utraque parte eminet. *Flores* faſciatim proveniunt, capitula ſunt rotunda, ex purpureo rubris conflata filamentis, quæ penicilli inſtar è calyce emicant, in medio *floſculis* cyathiformibus, quinque cuſpidalibus dotata, è quibus *ſtaminulum* ſe exſerit purpureum, vertice candido tenuiori. *Calyx* piloſus eſt, cuſpidatis & anguſtis foliolis. *Semina* minuta, oblonga, plano calycis diſco inſident, in ſuperiori vertice floſculorum collum in ſe recipientia, in ora verticis, pilis albicantibus candidis circumdata, primum flaveſcentia, dein ruffeſcentia. *Succus* cum illo *Herbæ mammæ* ſimul expreſſus, linimentum præſtant antihæmorrhoidale. *Folia* cum lacteo *Nucis Indicæ* ſucco conteruntur, quæ aſſumpta inteſtinorum flatus vellicantes inhibent.

TAB. 62.

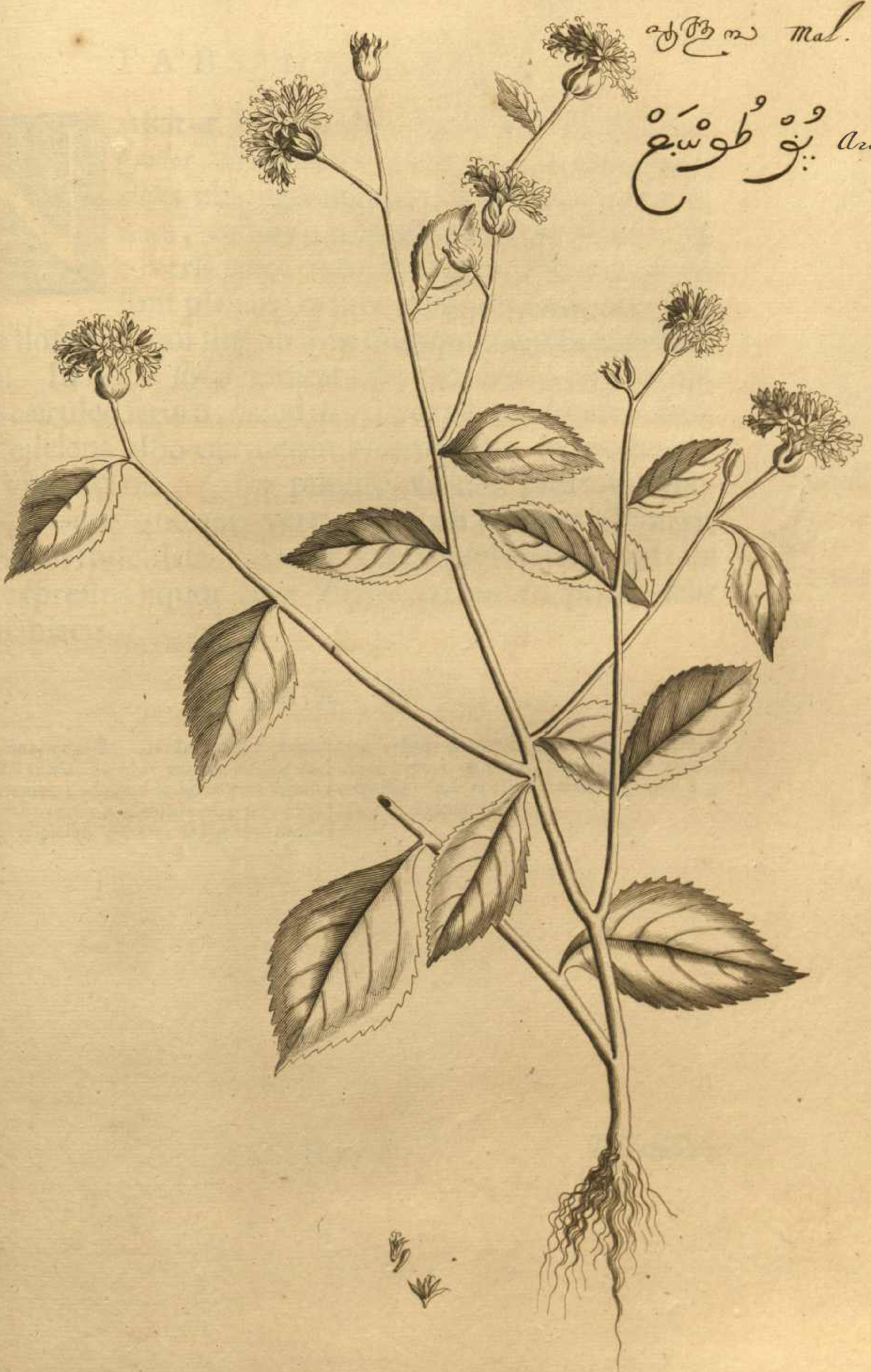
Inter ſpecies pertinet *Conyzæ*, & pro foliorum ſimilitudine à me vocatur, *Conyza Malabarica, Lamii folio, flore purpureo*.

Adenostemma

Pú-túmba lat.

പൂതുമ്പ Mal.

پُوْ طُوْمْبَعْ Arab.



PU-TUMBA.

TABULA LXIII.



Naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* viridi-diluti, albicantes, tenues, piloſi. *Folia* oblongo-anguſta, in oris ſubtiliter crenata, tenuia, pilis albicantibus obſita, in adverſa parte *coſtis* inſtructa. *Flores* capitula ſunt plana, quæ numeroſis conſtant cæruleo-dilutis floſculis, qui ſinguli ſe in quinque anguſta aperiunt petala. In hiſce *ſtylus* emicat albo cæruleus, *capitulo* oblongo cæruleo ſaturo, quod in vertice albicat dotatus, dein *ſtamen* ejiciens albo-cæruleum bifurcatum, ſed poſtea cæruleo norideſcens. *Calyx* piloſus, viridis, plurium foliorum. *Semina* quorum vertici floſculi inſident oblonga, baſi calycis inoculata. *Succus* ventris dolores mitigat: ex foliis expreſſus liquor cum *Pipere* errhinum præparatur pro maniacis.

TAB. 63.

Parte *nona*, pag. 87. alia deſcribitur planta nomine *Pee Tumba*, cum hac *minimè*, niſi cognomine conveniens; id quod in hoc Opere ſæpius fit & Malabarienſibus familiare eſt; non enim plantarum reſpiciunt genera, ſed quid in medicina valeant & poſſint; quod & *Dodenaus* & alii fecerunt; quæ methodus tamen non bene congruit; inde enim plantæ unius generis à ſe invicem disjunguntur.


Púám-cúrúndala Lat.
Mal.
Arab.

PUAM-CURUNDALA.

TABULA LXIV.



Renoſo, terreo & petroſo gaudet ſolo, tota piloſa. *Radix* lignoſa, fibroſa, ſubrufo-obſcura; ſaporis ſubacris. *Caules* rotundi, tenues, viridi-fuſci, leniter ſtriati, parum lignoſi, pilis minutis, raris obſiti. *Folia* oblonga ſunt, in oris angulis prominentibus inciſa, tenuia, laxa, mollia, in recta parte piloſa, ac viroris fuſcioris, in adverſa *coſtulis* eminentibus ſtriata. *Flores* faſciatim proveniunt, gemmæ ſunt oblongæ, coloris in ſuperiori parte cæruleo-purpureo-rubri, ex numeroſis floſculis pentapetalis conformata, è quorum medio *ſtylulus* emicat tenuis, ſuperne bifurcatim criſpatus. *Calyx* ex pluribus conſtans foliolis cuſpidatis, arcte floſculos apprehendit. *Semina* pappoſa ſunt, in ambitu oculi pilis ſurrectis, qui poſtea julos referunt, primum viridia, dein nigricantia. *Succus* in patina bene agitatus oculique illitus, ſuffuſioni reſiſtit; balneum & ex illo præparatur antimaniacum; additis ejuſdem energiæ medicinis febres fugat; globus quoque ex illo conficitur contra ophthalmiam.

TAB. 64.

Magna hæc planta cum *Conyza* habet convenientiam, aſt quoniam ex deſcriptione non pateat folia alicujus eſſe odoris, mihi eſt *Conyzæ affinis Malabarica*, *Aquilegii folio*, *flore purpureo*.

Elsholtzia?
Pogostemon paniculatus



MANAM-PODAM.

TABULA LXV.



N locis naſcitur humidis. *Rami* geniculati, angulati, cymis inflexi, viridi-fuſci, pilis hirſutis, aſperis obſiti. *Folia* quæ rara proveniunt, ampla, oblonga, ſerrata, pilis obſita; *coſtulæ* in adverſa parte eminentes. *Flores* in duabus proveniunt ſeriebus, quæ ſibi invicem junctæ ex calycibus oblongis, piloſis & viridibus exſiliunt, ſingulæ ad latus, ala parvorum cuſpidatorum, piloſorum ac viridium foliorum, ſcutellatim ſibi mutuo incumbentium concomitatæ; de cætero parvi, tetrapetali, albo purpurei; *ſtamina* in illis quatuor oblonga, barbata, purpurea, candidis gemmulis dotata; odoris ut & tota planta grati & aromatici.

TAB. 65.

Planta anomala eſt; in deſcriptione ſemina deſunt, neque ulla illorum fit mentio.


Kátu-mailósina lat.
mal.
Mailósina
bram.
Arab.

KATU-MAILOSINA.

TABULA LXVI.



Renoſa amat. *Radix* lignoſa, flaviuſcula. *Surculi* rotundi, geniculati, villoſa lanugine, quæ manu facile deteritur, veſtiti, viridi ceu etiam rubeſcente *cortice*, qui deinde ſanguineo ruber evadit, & villoſa lanugine deſtituitur; in geniculis rubris annulis interſtincti. *Folia* ſurculos in geniculis inveſtiunt; valde oblongo anguſta ſunt, parum piloſa, craſſa, denſa, venulis parum in recta parte eminentibus ſtriata; in adverſa *coſta* dotata; ſaporis aſtringentis. *Flores* faſciatim proveniunt; parvæ ſunt ſpicæ, cuſpidatæ, pentapetalæ, argente; in ſingulis, intra hians orificium circa fundum, *capſula* conſpicitur *ſeminalis* nonnihil angulata & cuſpidata, quæ primum viridis, ſed ſeminibus maturis in tria latera ceu foliola relaxata, cum nitore rubeſcens, rubore per argentea ſpicarum petala tranſparente, in tres partes diſtincta, in quibus *ſemina* continentur minutiſſima, quæ primum albicant, dein nigricant. Cum *Nucis Indicæ* ſucco lævigata alexipharmaca in morſu ſerpentis virtute præſtat; præparatur & ex illa apozema *antihypochondriacum.*

Peê-coipa *lat.*

പെകൊയ്പ *Mal.*

Coipa

काइया *bram.*

بيم فحا فحو يحا *Arab.*



PEE-COIPA.

TABULA LXVII.


Arenoſo gaudet ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rubeſcentes. *Folia* caulibus inſident, oblongo-anguſta, alia viridia, alia ex parte vel in totum rubeſcentia, craſſa, ſpiſſa. *Coſta* utrinque eminet. *Flores* ſpicæ ſunt pentapetalæ, cuſpidatæ, albicantes, ſubrubeſcentes, nitentes, nonnihil rigidæ, in medio vena rubra ſtriatæ. *Stamina* in illis albicantia, ſurrecta, quinque rubro-purpureis gemmulis nodulata; in medio *ſtylum* habent; in ſingulis *capſula* videtur ſeminalis, viridi-albicans, unico *ſemine* nigerrimo, nitente, duum convexorum laterum, repleta. Delirium ex endemio (Pitao) malo oriundum ceſſat, ubi tempora, hac *planta*, in *vaccino lacte* & *butyro* cum *Sandalo* trita, illinuntur.

TAB. 66. 67.

Cum nihil certi de his plantis auſim affirmare, peritioribus judicium relinquo.

Emilia
Crassocephalum sonchifolium

Muél-schevi lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

सहदेवी bram.



MUEL-SCHEVY.

TABULA LXVIII.



Lingua Bramannum *Udiram-Panum*, nascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans, odoris, cum sicca est acris haut injucundi. *Caules* tenues, viridi-diluti, nonnihil pilosi, maximè teneriores, parum lignosi, nodulis interstincti, è nodulis binos possim ejicientes cauliculos. *Folia* sine petiolis caulibus insident, oblongo angusta, utrinque lacinia versus posticam partem extensa, pilosa, maximè cum teneriora, saporis subdulcis ac tenuissimè pungentis. *Costa* in adversa parte eminet. *Flores* fasciatim proveniunt, petalis angustissimis ac veluti capilliformibus, ex capitulis oblongo rotundis, superiora versus contractioribus striatis, pilosis; coloris superiori parte sunt purpureo-rubri, de cætero albicantis, odoris expertes; in *capitulis* in quinque angusta folia apertis, *semina* consident numerosa ruffo fusca, oblongo rotunda, striata, circa basim erecta, singula ex oculo penicillum tenuium & albicantium filamentorum ejicientia, è medio vero unicum angustissimum foliolum; floribus deciduis *semina* cum penicillis julos referunt, semper floret, temporeque reperitur pluvioso & æstivo, etiam in locis irriguis ac udis. Decoctum antifebrile est & asthmaticum. *Succus* ventris sedat fluctus cum *sacchàro* assumptus. Contrita cum *butyro* apostemata maturat & aperit.

TAB. 68.

Conspeciem non habet & vocari potest, *Planta Indica Erucæ folio, caule ambiente, flore piloso.*

Sida radicans DC. I. p. 463.

Néla-vága lat.

നിലവാക Mal.

نيلا واكغ arab.



NELA-VAGA.

TABULA LXIX.



Lanta repens, ſurculis numeroſis undequaque in orbem diffuſis, qui ſe hinc inde radiculis affigunt. *Radix* craſſa & lignoſa, cortice albicante, fibris veſtita. *Surculi* rotundi, tenues virides, vetuſtiores cinerei, pilis albicantibus inſtructi, intus lignoſi. *Folia* in petiolis videntur piloſis, in oris ſerrata, pilis albicantibus longiuſculis utrinque obſita, tenuia, mollia, quorum *coſtæ* in utraque parte eminent, maxime in adverſa. *Flores* tenuiſſimis appendent petiolis, pentapetali, nonnihil transparentes, inciſi, unguiculis ſtricti, venis candicantibus & nitentibus ſtriati; ex umbilico *ſtylus* ſe exſerit flaviuſculus, ſuperiori parte, *penicillo* tenuium filamentorum circumdatus, quæ ſingula croceis nodulantur *apicibus*. *Calyx* quinque conſtat cuſpidibus viridi dilutis ac valde piloſis,. qui quinque viridi fuſcis ſtriantur nervis, cuſpidum oras fimbriatim obducentibus. *Capſulæ* ſeminales rotundæ, quinque laterales, albeſcentes; *ſemina* in illis quinque, in ſingulis lateribus unum, tenui membrana à ſe invicem diſtincta, trilatera, ſpadicea, nullius ſaporis. Balneum ex hac planta præparatur anticephalicum.

TAB. 69.

Althææ ſpecies eſt.

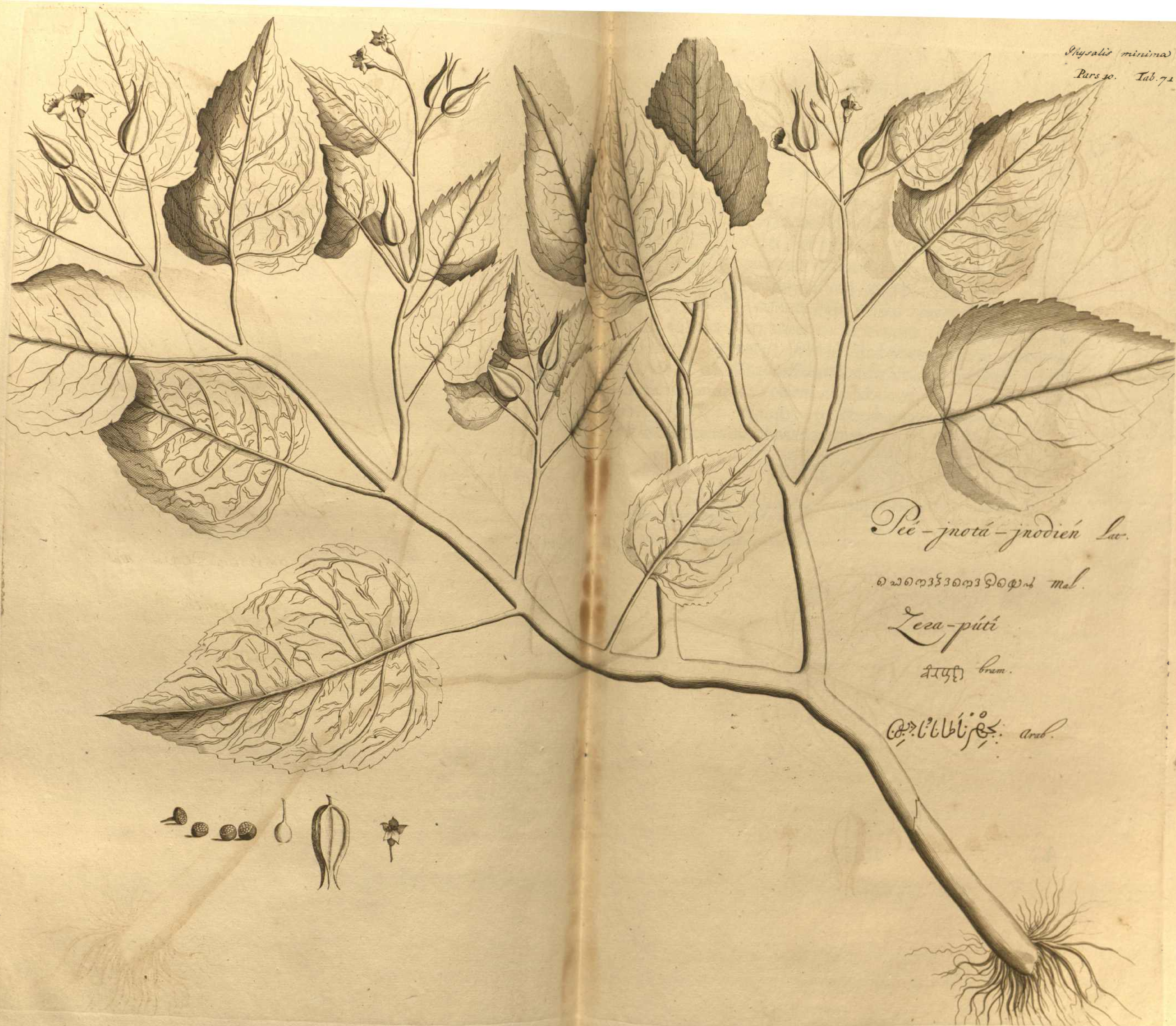

Inotá-inodién. lat.
Mal.
Zira-putí.
bram.
Arab

INOTA-INODIEN CEU MOETOE.

TABULA LXX.



TRes hujus plantæ ſunt ſpecies, *Inota-Inodien*; Physalis pubescens Lam. *Pee-Inota-Inodien*; *Inota-Inodien-Valli*; prior Physalis minima, Bramannibus *Zera-puti* vocatur; gravis & male olens, arenoſo, petroſo ac terreo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, capillata, ſaporis ſubamari. *Caules* anguloſi, viridi diluti, tuberoſi, ubi novellos cauliculos protrudunt, pilis raris, minutis obſiti; carne intus humida & viridi. *Folia*, quorum petioli ſulcati, piloſi, unum numero, vel plura ſimul proveniunt, ſæpiſſime novellis ſurculis concomitata, denticulis inæqualibus eminentia, tenuia, mollia, lenia, raris ac brevibus pilis obſita, viroris fuſco-ſurdi. *Coſtæ* in adverſa parte eminent, quæ, ut & folia, amaræ. *Florum* petioli rubro-fuſci & piloſi, ipſi, monopetali ſunt quinque cuſpidati, ſubflavo pallidi, in adverſa parte venula ſtriati, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque ſurrecta, ex albo viridi diluta, *apicibus* longis ſurrectis, ſubflavis dotata; *ſtylus* viridi dilutus eſt, ex oblongo, viridi diluto ſe ex ſerens calyce, ſupra ſtaminum apices nodulo viridi prominens. *Calyx* viridis, quinque cuſpidatus, qui deciduis floribus ampliatur in folliculos virides quinque laterales, ſuperiori parte in acumen deſinentes, multo aëre impleti, in ſingulas unica reperitur *bacca* rotunda, brevi & craſſiolo pedunculo baſi folliculi annexa, primum viridis, dein ex viridi ſubflava, intus pulpa ſucculenta repleta, ſaporis ex acido dulcis, edulia. *Semina* in baccis numeroſa, ac ferme ſcutelliformiter inter ſe mutuo poſita, ſingula in dimidiatis quaſi loculis ima parte hærentia, quorum exteriora, ob tenuem fructuum membranam, foris transparent, de cætero plana, coloris albicantis, ſubflavi. *Radix* in coctione olei adhibetur. *Succus* teſticulorum tumores minuit. *Radix* cauſone laborantibus opitulatur; cum *oleo* frixa endemium morbum, *Pitao* dictum, ſanat.


Physalis minima
Pars 10. Tab. 71.
Peé-jnotá-jnodién lat.
mal.
Zeza-púti
bram.
Arab.

Physalis minima, L. sp. 263

PEE-INOTA-INODIEN.

TABULA LXXI.



Um priori maximè convenit, rami vero non adeo in latum diffusi, sed magis surrecti, altitudine primam trium excedens pedum; qui ut *folia*, quæ paulo majora & oblongiora, densius capillata, ac longioribus pilis obsita: *flores* paulo minores sunt, ad fundum interius in orbem, quinque notis rubro fuscis, signati: *folliculi* strictiores, baccæ minores, *seminibus*, sed aliquantulum minusculis, repletæ. *Folia* à Bramannibus in cerimoniis adhibentur. *Fructus* edulii sunt. *Radices* in aqua decoctæ diabetem infringunt, oris ulcuscula curant, si masticentur.

TAB. 70. 71.

In multis hæ plantæ conveniunt cum *Solano vesicario Indico minimo* PAULI HERMANNI, in *Catal. Hort. Med. Lugd. Batav.* & cum *Lomarii* PISONIS, quarum sunt conspecies; differentia in parvitate fructuum est ut & in mutatione folii. Verum cum plures *Solani* species in præcedentibus sint descriptæ partibus, illis ad pungi debuissent, ut & illæ quæ sequuntur.

Pedalium Murex



CACA-MULLU.

TABULA LXXII.



Aca-Taly secundum Bramannes, plantula humilis, gravis & male olens, arenosa amans. *Radix* fibrosa, exterius crocea, intus albicans & lignosa. *Caulis* parte inferiori, circa radicem tantum lignosus & durus, cauliculos ejiciens tortuosos vel simplices, vel etiam hinc inde binos. *Folia*, quorum petioli sulco striati, oblonga, crassiola, mollia, crispa, denticulis incisa, viridi diluta. *Costæ* in adversa parte eminent, etiam in recta conspicuæ. *Flores* monopetali sunt, quinque laciniati, flavo diluti, odoris expertes, calyci parvo insidentes. Illorum *stamina* albicantia, tenuia, parum pilosa, *apicibus* flavis dotata; *stylus*, ex rotundo globulo viridi, qui germen fructus est, emergens, nodulatus est. *Fructus* qui crasso, parvo, duro ac valde lignoso appendent pede, in superiori parte rotundioli, in vertice cuspide parvo instructi, in inferiori nonnihil quadrangulati, quatuor spinulis duris, lignosis, aculeatis, ad singulos angulos uno, muniti, viridi flavi, saporis aquei, unicum in se continent *ossiculum* durum, exterius filamentis lignosis reticulatim plexis, atque etiam cortici exteriori fructus agglutinatis, pertextum; nucleus albicat. Si in aqua hæc agitetur planta, crassam illam reddit, viscosam ac mucilaginosam, ut instar ovi albuminis appareat. In decocto data pro febribus adhibetur calidis. *Succus* expressus cum *Zaccharo* dysuriam, dolores calculi ut & pectoris ac manuum ardorem, tollit: *Folia* siccata & pulverisata gonorrhæam sistunt; cum *Zaccharo* & *lacte* recenter extracto ad ℨij usurpata in omni mala artuum dispositione conferunt: Foliorum succus, uti & aqua viscosa calorem in renibus præternaturalem temperat, urinæ ardorem restringit, stranguriam amovet, calculum frangit.

TAB. 72.

Externa hujus plantæ facies *Solanum* repræsentat; fructus vero cum illo Solani non convenit; planta itaque anomala est baccifera, à me vocatur *Solani folio Malabarica, flore monopetalo, flavo diluto colore, fructu quadrangulato. Parte Sexta, Pag.* 33. *Tab.* 19. *Arbor siliquosa* describitur ejusdem nominis, cum tamen inter se quam minimè conveniant; sciat ergo Lector, sæpius in hoc opere duas diversas plantas eodem nomine describi, quo casu, penitus ignoro; proximum meo judicio est, diversitas dialecti Malabarici quoad articulationem & enunciationem, quæ nostro Idiomate ea, qua decet exactitudine, non potest exprimi.

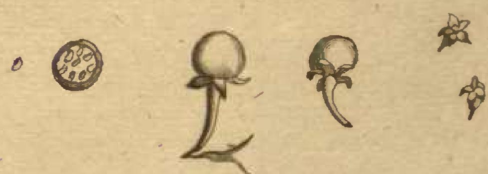


Solanum

Nelen-tsjunda Lat.

നെലംചുണ്ട Mal.

نڠلهڹ جيانصحا Arab.



NELEN-TSJUNDA.

TABULA LXXIII.



NAscitur in arenosis. *Surculi* spadicei, virides, parum lignosi, corculo viridi, quod siccum albescit. *Folia* quæ hinc inde proveniunt cuspidata, rotundi ambitus, insipida, *costulis* in adversa parte eminentibus, quæ rectam striant, obducta. *Flores* stellas referunt candidissimas, de cætero pentapetali, apices in medio habentes flavum, calyce viridi, nullius odoris. Illis succedunt *baccæ* rotundæ, glabræ, venula transparente per verticem obductæ, succulentæ, virides, maturæ aurancei aquei coloris, sex vel septem fasciatim conjunctæ, numerosis, albis, planis reniformibus *seminibus*, quæ medio intersepimento adhærent, refertæ, saporis haut injucundi. De viribus nihil constat.

TAB. 73.

Solanum, quantum mihi liquet, hæc est *Officinarum acinis puniceis. Casp. Bauh. in Pinac. Varior*, a nostro colore fructus distinctum, Vires quod in descriptione dicantur ignorari a Malabariensibus, miror, cum in hisce regionibus, tam vulgares in medicina sint.


Solanum Melongena
Pars 10. Tab. 74.
Nila-barudena lat.
Mal.
Vaingani
brum.
Arab.

NILA-BARUDENA.

TABULA LXXIV.

Solanum esculentum, var. a Dun. syl. 209.


Ingua Bramannum *Vaënna*, planta eſt humida amans. *Rami* lignoſi. *Folia* laciniata, ſpinis obſita, illis *Schunda* non diſſimilia. *Flores* pentapetali, dilute cæruleſcentes & ſubpurpurei, iidem forma & colore ut illi *Schunda*. *Fructus* oblongo rotundi, glabri, rubro-fuſce purpurei, carne intus albicante & aquea, in eduliis expetuntur. *Semina* in illis conferta, intra carnem conſita. *Oleum* opio ſuper aſſumptum, vehemens venenum eſt, quo in caſu, ut & in ebrietate, *folia*, in *aqua* levigata, cum ſucceſſu propinantur. *Succus* vaccas ab internis abſceſſibus liberat. *Fructus* acu punctus & *oleo Sergelim* incoctus odontalgiæ medetur.

TAB. 74.

Inter ſpecies pertinet *Schunda* ſecunda parte hujus operis deſcriptæ, ut & præcedentes *Solani* ſpecies, & hæc eſt, *Solanum pomiferum, fructu oblongo, purpureo*, ſeu; *Mala inſana Dodon.* & *Fockii Fockii Bont. lib.* 6. *cap.* 35. de qua Autor ita cecinit:

Fructibus in Patria Solani Narcotica vis eſt:
India at è contra Solanum producit edule;
Deſtituunt Medicum ſic Medica mala ſaporem
Naturamque novam Europa in finibus illa.
O quoque ſit utinam! vehimur quum per mare ad Indos;
Longum iter; infames liceat deponere mores!

Mirabilis Jalapa



ANDI-MALLERI.

TABULA LXXV.



Ecundum Bramannes *Eudraxa*; tres quatuorve hujus plantæ ſunt ſpecies, colore tantum in floribus differentes; hæc noſtra arenoſo gaudet & terreo ſolo, toto anno floribus luxurians & onuſta. *Radix* craſſiola, albicans, fibroſa, capillata, denſa albicante aquea carne repleta. *Caules* viridi-diluti, glabri, pilis tenuiter obſiti, geniculati, ad geniculos ventricoſo tubere exturgeſcentes, intus aquei, filamentis lignoſis raris, pertexti. *Folia* haſtiformia ſunt, lateribus vel uniformibus, vel uno latius exporrecto; cuſpide vel recto vel inflexo, languida, tenuia, lenia, *coſta* in adverſa parte eminente inſtructa. *Flores* in cacumine ſurculorum plures congregatim proveniunt, pentapetali, oblongo collo, flavi, circa collum ex flavo dilutiores, venula flava nitente, quæ exterius nonnihil eminet, ex collo ſtriati, de die clauſi ac vertice criſpatim convoluti, circa veſperam aperti. *Stamina* in illis quinque flava, ex orificio floris emicantia, rubris dotata gemmis, collo inferius inſerta. *Stylus* flavus eſt & altius emicat, cujus capitulum rotundum, ex rubro flaviuſculum. *Calyx* laxus, quinque folius. Deciduo flore *ſemen* ſe prodit unicum, globuloſum, meditullio calycis profunde & arcte inſidens, nigrum, velut atramento ſuffuſum, puſtulis eminentibus, etiam cum viride, exaſperatum, quinque coſtulis extuberans, cortice craſſo & duro; *nucleus* albicat, flava obductus membrana.

Eſt & *Andi-Malleri*, quæ floribus eſt candidis, in quibus *ſtamina* candida, *apicibus* flavis nodulata; *ſtylus* itidem candidus, capitulo rubro dotatus.

Eſt & tertia *Andi-Malleri*, floribus, purpureo intenſiſſime rubentibus.

Floribus gentiles in cerimoniis utuntur.

TAB. 75.

Solanum est *Mexicanum, flore magno Casp. Bauh. in Pinac.* & *Mirabilis Peruviana, flore flavo.* Florum color diversimode variat, prout Author noster bene annotavit; hisce in regionibus nomine gaudet *Merveille de Peru*, ac apprime notum est.




Pars 10. Tab. 76.
Nága-dánti lat.
Mal.
Dánti
bram.
Arab.

NAGA-DANTE.

TABULA LXXVI.



Nascitur in arenosis & petrosis. *Stipes* crassus. *Rami* virides intus medulla instructi. *Folia* in petiolis proveniunt oblongis, rotundis, pilosis, oblonga, in cuspidem oblongum desinentia, in oris dentibus eminentia, pilis hirsutis utrinque obsita, aspera. *Costæ* in utraque parte altum eminent. *Flores* plures congregati proveniunt, gemmæ sunt parvæ, quarum petala surrecta, quæ superiori parte ex viridi flavescunt. *Stylus* trifurcatus est & viridi dilutus, cujus furculæ superne latiores & in medio bifidæ. *Fructus* trilaterales sunt, quorum singula latera rotunda, in medio sutura striata, in vertice stylo florum trifurcato, cujus furculæ suturas lateris recipiunt, dotati; cuticulam habent tenuem ac viridi-fuscam, quæ cartilagineum, crassum ac durum involvit corticem, intra quem tria, in distinctis loculis continent *semina*, oblonga, exterius convexa, coloris spadiceo-rubri, capitulo candido in vertice ornata. *Folia*, *radix* atque fructus, tanta purgandi pollent energia, ut solus odor catharsin excitet: *folia* extrinsice applicata articulari medentur morbo.

TAB. 76.

Inter species pertinet *Avanacu* vel *Ricini* secunda hujus Horti Parte descripti, & est *Ricinus Indicus, semine spadiceo rubro minore.*


Pogostemon Heyneanu
Pars 10. Tab. 77.
Cottám Lat.
കൊട്ടം Mal.
Arab.
bram.

Ocimum frutescens L. sp. 832 or O. petiolare Lam. Enc. 1.

COTTAM.

TABULA LXXVII.



Jus plantæ tertia species, lingua Bramannum *Padso*, nascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* virides, lignosi, quadrati, nodulati. *Folia* bina & bina proveniunt, oblongo rotunda, in margine denticulis leniter incisa, tenuia, mollia, saporis subacris & subamari. *Costæ* utrinque eminent, maxime in adversa parte. *Flores* verticillati sunt, tetrapetali, candidi, tenuissimi, nonnihil exteriora versus reflexi, calyci arcte insidentes; *stamina* in illis quatuor candida, tenuia, barbata, pilis lanuginosis tenuissimis, candidis, apicibus subviridibus in vertice dotata; *stylus* bifurcatus est; odor gratus. *Semina* in calycibus oblongis reperiuntur parva, rotunda, parum plana, rubro-fusco-nigra. *Radix* trita & aqua mixta lavamentum præstat adversus oris tumores & pustulas. *Folia*, *flores* & *fructus* contrita & oleo permixti linimentum perhibent contra tumores.

TAB. 77.

Tertiam hanc Author noster nominat speciem *Cottam*; quarum duæ, *Scherunam Cottam Part. 2. Pag. 23. Tab. 16.* & *Schageri-Cottam Part. 1. Pag. 105. Tab. 56.* quæ species sunt *Cornu*, ut ex illarum annotationibus apparet, jam antea sunt descriptæ. Sed hæc nostra minime cum præcedentibus convenit, illæ enim *Arbores* sunt *Prunifera* & hæc *Herba flore verticillato suaveolente*; atque ideo inter species *Nepetæ* recenseri debet, atque exinde vocari *Nepeta* seu *Mentha Cattaria affinis Indica candido flore*.

Cadelari lat.

കടെലാടി mal.

قحاضحهل هاضي arab.

काटेमगरो brum.



CADELARI.

TABULA LXXVIII.



DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, altera *Cheru-Cadelari*; prior Bramannibus *Cante-Mogaro* dicitur, naſcens in petroſis. *Radix* quæ recta ſe demittit ex ruffo albicans eſt, tenui cortice veſtita, ligno albicante. *Stipites* & *rami* nodoſi ſunt, virides ac rubeſcentes, brevibus obſiti pilis, ex nodis, ſurculos paſſim binos ejicientes, qui ſtriati ſunt & tenues. *Folia*, quæ tenera in margine rubeſcunt, ſurculorum nodis breviſſimis petiolis inſident, rotundiola, parum oblonga, piloſa, craſſiola, mollia. *Coſta* cum coſtulis utrinque eminet. *Flores* ſpicæ ſunt parvæ, oblongo-anguſtæ, cuſpidatæ, glabræ, virides & nitentes, inferiora verſus reflexæ, odoris expertes. *Cauliculus* cui inſident trium eſt foliorum cuſpidatorum, quæ in inferiori parte purpureo rubeſcunt & nitent. *Semen* in ſingulis ſpicis reperitur unicum, oblongo rotundum, primum albicans, deinde rufum. Decoctum tumores & dyſuriam tollit, calculi dolores mitigat; cum oleo *Sergelin* ſanguinis mictionem ſiſtit. *Radix* cathartica eſt; trita & cum *butyro* decocta diſenteriæ medetur; decoctum ex illa præparatum ſtomachum confortat, flatus diſſipat, phlegmata corrigit, calculos veſicæ infringit; brachio alligata antifebrilis eſt, modo intermittentes ſint & cum frigore invadentes; trita & cum mero aſſumpta calculoſis prodeſt, urinam ciet, præcipue in hydropicis; cum *limone* trita impetigines, tumores ſub maxillis & ſub mento obortos abigit: *ſemina* trita & naribus immiſſa capitis ſedant dolorem.

TAB. 78.

Jacobus Bontius Hiſt. Nat. Lib. 6. *Cap.* 54. delineationem nobis dedit, ſine deſcriptione, *Verbenæ Indicæ*, quæ, tam quoad figuram quam vires medicas examinata, non aliud quid potui judicare, quam cum hac *Cadelari* eandem eſſe plantam, atque ideo mihi eſt *Verbena Indica Bontii.*


Desmochaeta
Scherú-cadelári lat.
Mal.
Arab.
bram.

SCHERU-CADELARI.

TABULA LXXIX.



Ecunda species Bramannibus *Dacolo-Cante-Mogaro* dicitur, nascens in arenosis. *Radices* fibrosæ, albicantes, ex *caulium* nodis inferioribus, prodeuntes; qui tenues, angulati, geniculati, circa geniculos in exortu nonnihil extuberantes, virides, vel cum teneri, rubescentes, pilis brevibus obsiti. *Folia* minora sunt illis primæ speciei, oblongo rotunda, pilis raris utrinque, maxime in adversa parte obsita, tenuia, mollia, in oris nonnihil rubescentia. *Costa* in utraque parte eminet, plurimum in adversa parte. *Flores* spicatim proveniunt, quorum spicæ minus oblongæ & rotundiores, brevibus pilis obsitæ, pentapetalæ, filamentis purpureo rubris nitentibus, dotatæ, capitulo, quod & *capsula seminalis* est, aliquantulum cuspidato. *Semen* in singulis spicis reperitur unicum, illi prioris speciei, simillimum. Contrita & *oleo* permixta urinam corrigit purulentam, reliquæ virtutes ut illæ *Cadelari.*

TAB. 79.

Mihi est *Veronica similis spicata Indica repens.*

Belútta-módela-múccú lat.

വെളുത്ത മൊദെല മൂക്കു. mal.

Sisori

सिसोरि bram.

[illegible] arab.



BELUTTA-MODELA-MUCCU.

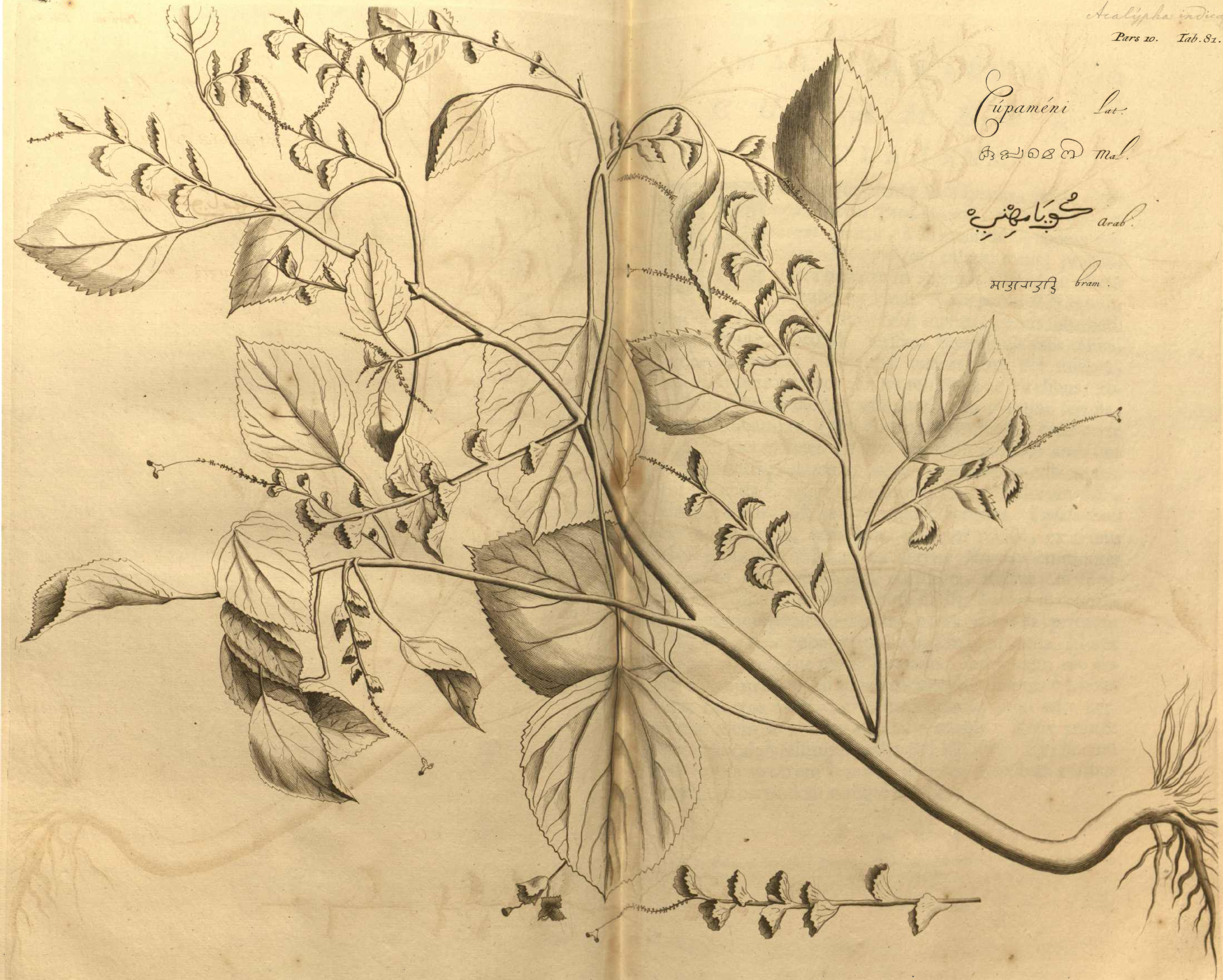
TABULA LXXX.



Irca ripas naſcitur fluminum. *Caules* geniculati, ex geniculis, qui folioſis inveſtiuntur involucris, novellos emittentes caules. *Folia*, quorum pedunculi plani & albicantes, in geniculis proveniunt, oblongo anguſta, cuſpide oblongo anguſto, tenuia, mollia, manui verſus inferiora mota adhærentia, aſpera. *Coſta* in adverſa parte parùm extuberat. *Flores* ſpicati proveniunt, pentapetali, candidi. *Stamina* in illis totidem tenuia, candida, rubris *apicibus* nodulata. *Semen* in ſingulis ſpicis continetur unicum, ex ſpadiceo nigricans, brevi cuſpide in vertice inſtructum. Totius plantæ, ſi radicem excipias, *ſuccus*, cum *Oleo Sergelim* decoctus, linimentum præſtat cephalicum, etiam in narium hæmorrhogia applicandum. Tenella *folia* cum *Oryzæ* lotura in potiunculam redacta, humorem, *Paddave* dictum, minuit.

Tab. 80.

Propius referre non potui niſi inter *Herbas flore tetrapeloide anomalas*, & quidem inter ſpecies *Lyſimachiæ*; atque ideo à me vocatur *Lyſimachia Indica Salicis oblongo folio, flore albo ſpicato.*


Acalypha indica
Cúpaméni Lat.
Mal.
Arab.
bram.

CUPAMENI I.

TABULA LXXXI.



Res hujus plantæ ſunt ſpecies, prior *Cupameni*, altera *Pee-Cupameni*, tertia *Welia-Cupameni* dicitur, à Bramannibus eodem nomine *Maſeraſeſade* inſigniuntur; præſens noſtra naſcitur in arenoſis altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* parva eſt & tenuis, albicans, ſubruffa, odoris haut ingrati, ſaporis ſubamari. *Caules* tenues, rotundi, virides, breviſſimis pilis obſiti, cortice ſubamaro. *Folia* vel majora ſunt vel minora, majora in petiolis proveniunt tenuibus ac viridibus, rotundiola, brevi cuſpide eminentia, in margine ſerrata, tenuia, ſubamara. *Coſta* cum coſtulis etiam in recta parte aliquantiſper eminet. *Flores* ſpicatim petiolos ambiunt gemmulæ ſunt rotundæ, parvæ, viridi dilutæ, albicantes, quæ in petala ſe aperiunt minutiſſima; petiolorum floriferorum ſummitati *thecula* inſidet bicornea. *Capſulæ ſeminales* viridi-fuſcæ, trilateræ, tenuiter piloſæ, ex tribus veluti globulis conflatæ, ex vertice *filamenta* emittentes ac cum iis *folia* minuſcula, cochleata, inflexa, in ſuperiori ora cuſpidibus eminentibus inciſa. *Semina* in capſulis tria, interſepimentis diſtincta, parva, rotunda, primum albo-flava, dein rubeſcentia, tandem nigricantia. Floret toto anno, maxime menſe Januario. *Succus* cum *oleo* decoctus linimentum eſt anti-arthriticum, dolores è lue venerea exortos tollit, ut & impetigines; cum *calce* permixtus idem in morbis præſtat cutaneis. *Radix* trita & cum aqua calida aſſumpta cathartica eſt. *Folia* trita & cum aqua epota ventrem laxant; illorum decoctum auribus immiſſum earundem mitigat dolorem.

TAB. 81.

Mihi hæc planta eſt *Urticæ folio, flore albicante ſpicato, cui paſſim thecula bicornea inſidet, foliis in ſummitate caulem ambientibus.*


Pee-cúpaméni lat.
mal.
arab.
bram.

PEE-CUPAMENI.

TABULA LXXXII.



Uaſi dicas *Pee Sylveſtris*, cum priori in omnibus pene convenit, at hæc *caulibus* magis piloſis, *foliis* majoribus & oblongioribus appendentibus. *Flores* etiam ſpicati, ſed paulo majores ſunt gemmulæ; ut & *capſulæ ſeminales*, quæ tamen magis piloſæ, & folia cochleata minora, piloſa, in oris dentibus conſertioribus inciſa. *Semina* eadem. Sapor ut præcedentis.

TAB. 82.

Pro conſpecie *Cupameni* à Clariſſimo noſtro Authore ponitur, maxima tamen inter illas intercedit differentia; nominari meo judicio poſſet; *Urtica folio Indica, flore tetrapetalo ramoſo, capſula triquetri.*


Wélia-cúpaméni Lat.
Mal.
Maſará
bram.
Arab.

WELIA-CUPAMENI.

TABULA LXXXIII.



CUm prioribus ex omni parte convenit. Integræ hujus plantæ partes in nodulum colligatæ, infectæ parti calide applicatæ, venenum, cucurbitularum instar, extrahunt; eandem ob causam foliorum pulvis in aqua *Oryzæ* levigatus temporibus fricando applicatur. *Succus* Oleo *Sergelim* permixtus, erysipilati medetur, hæmorrhoidibus, ventris cruciatibus, Malabaribus *guinao* dictis.

TAB. 83.

Cum præcedentibus magnam habet similitudinem, ast quoniam imperfecta est descriptio, nihil de illa judicare nec potui, nec volui.

Perim-tolassi lat.

പെരുംതൊളസി *Mal.*

بحهرون طحا الاطحرب *Arab.*

तुळपस *bram.*



PERIM-TOLASSI.

TABULA LXXXIV.



Psiſſima eſt *Tirtáva*; lingua Bramannum *Gandarli*, naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa & nigricans. *Caules* quadrangulati, in ſingulis lateribus ſulco ſtriati, geniculati, raris pilis obſiti, è geniculis duos paſſim ejicientes cauliculos. *Foliorum* petioli ſtriati, nonnihil piloſi; ipſa rotunda lata, anterius alia magis, alia minus cuſpidata, dentata, tenuia, odoris minus vegeti, ſapore acri. *Coſta* in adverſa eminet parte. *Flores* ſurculos tenues, qui paſſim terni ex nodis ſuperioribus caulium erumpunt, foliis parvis interſperſis, verticillatim cingunt, cærulei, bipetali, petalorum unum in quatuor foliola inciſum. *Stamina* in illis quatuor cæruleo albicantia, quorum *apices* itidem cæruleo-albicantes, ut,& *ſtylus* qui inſuper bifurcatus. *Semina* in calyce continentur, rotunda, rubro fuſca ut illa *Cattu-tritava*; non niſi tempore invenitur pluvioſo.

TAB. 84.

Quia cum *Scrophularia aquatica majore* Bauh. Pin. hæc planta videtur convenire, ideo nomen dedi *Scrophularia Indica, radice fibroſa, floribus cæruleo albicantibus.*


Nála-tirtáva lat.
Mal.
Arab.
तुळसी bram.

NALA-TIRTAVA.

Ocimum basilicum, L. Lam. Enc. 1.383

TABULA LXXXV.



Ingua Bramannum *Talaſſi*, naſcitur in arenoſis, ac ut *Cattu-tirtáva* & *Soladi-tirtava* perennat, ſemper florens, maxime tempore pluvioſo, odoris grati. *Radix* fibroſa, nigricans, plurimas fibras capillatas ejiciens. *Caules* & *ſurculi* quadrati, ſtriati, nodoſi, lignoſi, cortice rufo, teneriores virides ceu rubeſcentes, capillati. *Foliorum* petioli rubeſcunt, capillati ſunt & languidi; in quibus bina & bina, vel plura congregatim proveniunt. oblongo anguſta, cæteris ſpeciebus minora, in margine denticulis inciſa, tenuia, mollia, in adverſa parte, ubi *Coſta* eminet, tenuiter piloſa, ſaporis acris. *Flores* ſuperiorem ſurculorum partem parvis interſperſis foliis verticillatim cingunt, in ſingulis verticillis ſex, parvi, bipetali, quorum unum in quatuor foliola inciſum, oblongo-rotundi, albicantes & ſubpurpureo rubri. *Stamina* purpurea ſunt, tenuia, ſupra petala emicantia, quorum noduli flavi; *ſtylus* purpureo ruber eſt & bifurcatus. *Calyx* ad caulem transverſum ſitus, profundus, in orificio quatuor cuſpidibus eminens. *Semina* in fundo calycis quatuor, quinque vel plura, in orbem ſita, parva, oblongo rotunda, primum albicantia, tum flava, tandem nigra. Species extat *Tirtava* quæ caulibus ſurculiſque & foliis eſt viridi dilutioribus, cujus novelli ſurculi non rubeſcunt. *Flores* in decocto dati, addita *Cæpa* febri medentur calidæ; cum *ſeminibus* ſimul triti, addita aqua roſacea & momento Muſcati, flatus diſſipant.

Ocimum gratissimum



CATTU-TIRTAVA.

Ocimum gratissimum, Lam. Enc. 1.

TABULA LXXXVI.



Ecunda ſpecies *Tirtavi;* linguâ Bramannum *Rana-tolaſſi*, planta eſt altitudine quinque vel ſex pedum naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* quadrangulati, tenuiter piloſi, ſulco ſtriati, geniculati. *Folia* tum bina, tum quaterna, vel etiam ſolitaria proveniunt, valde lata, rotundiola, nonnihil oblonga, in margine ſerrata, tenuia, majora quam illa primæ ſpeciei, odoris valde fortis & grati, ſaporis acris. *Coſta* cum venulis in recta parte conſpicua, pilis tenuiter obſita. *Flores* iidem, ſed albicantes, & in petalo inciſo ex albo ſubvirides. *Stamina* illorum albicantia quatuor, quorum *apices* ut & *ſtylus* bifurcatus etiam albicat. *Calyces* majores ſunt & inflexi, in apice petali linguiformis nervo ſtriati. *Semina* rotunda, rubro fuſca ad ſpadiceum vergentia. *Oleum* ex radice per deſtillationem extractum tenuiſſimum eſt, clarum ac parum virideſcens, ſaporis peracris, ſimul cum aqua aſcendit & illi ſupernatat. Balneum ex decocto præparatur pro doloribus ventris. *Radix* decocta febri medetur pituitoſæ: *oleum* è radice extractum pectorale eſt, ciborum concoctionem promovet, corruptionem jecoris impedit, urinam ciet, confertque in ſtranguria, podagra, pleuritide, phlegmaticos ac pituitoſos humores expurgat, flatus diſſipat; circa tempora unctum capitis ſedat dolores.

SOLADI-TIRTAVA.

Ocimum basilicum, L. Lam. Enc. 1

TABULA LXXXVII.



Ingua Bramannum *Bui-Tolaſsi*, cum prima ſpecie in omnibus pene convenit. *Caules* rotundioli, lignoſi, ruffi & in ſuperiori parte, ubi pilis albicantibus obducti, nodulati; teneriores virides ſunt, quadrangulati, ſtriati & magis piloſi. *Folia* paulo latiora ſunt, tenuia & ſubtilia, in adverſa parte, quam *coſtæ* albicantes leniter ſtriant, piloſa. *Flores* iidem, *ſtamina* vero cum ſuis *apicibus* candida ſunt; *ſtylus* purpureo ruber, ubi bifurcatus eſt, albus. *Calyces* verſus inferiora magis reflexi & piloſi. *Semina* ut illa *Nala Tirtava*, colore ut illa *Cattu-Tirtava*. Eſt & alia ſpecies, ab hac non differens, præter quod *caulibus* ſit rubrofuſcis & foliis viridiobſcuris, & floribus ex albo rubeſcentibus. Toto reperitur anno, ſemper florens, ex omnibus ſpeciebus ſola ſacra & Deo *Viſtnu* dicata, maximoque in honore, adeo ut Bramannum nullus ſit, qui hanc ſecum non ferat plantam. Vires eædem ut illæ *Cattu-tirtava*.

TAB. 85. 86. 87.

Omnes hæ plantæ aliquam inter ſe habent convenientiam, atque inter *Schrophularias Indicas radice fibroſa* referri poſſunt.

Anisomeles ovata.



TSJADAEN.

TABULA LXXXVIII.



Ascitur in arenosis. *Radix* plurimis fibris capillatis vestita, albicans. *Stipites* & *surculi* geniculati, quadrangulati, in lateribus lyra striati, cortice viridi ac piloso vestiti. *Folia* ex geniculis passim bina & bina, in petiolis visuntur pilosis, inferiora cæteris sunt majora; de cætero oblonga, valde mollia, lenia, lanuginosa, crenata, saporis acris, odoris grati. *Flores* verticillati sunt, difformes, parvi, surrecti, tripetali, se mutuo obversi, *collo* oblongiusculo, *calyce* profundo, quorum anterius coloris est purpureorubropallidi in laciniis, infra illas albicantis, interius pilosum est ac proxime sub laciniis purpureo pallidum; tertium quod & minimum nonnihil cuspidatum est, cochleato cavum, viridi dilutum & albicans. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, barbata, petalo cochleato accumbentia, ac ejus unguiculis inserta, *apicibus* parvis, rotundiolis, purpureo rubris, dein nigricantibus dotata; *stylus* albicat & bifurcatus est. *Calyx* profundus est & pilosus ceu lanuginosus. *Capsulæ seminales* oblongæ, lanuginosæ, quinque angulatæ. *Semina* quæ in calyce aperto conspiciuntur, in illius fundo continentur quatuor, parva, rotundiola & compressa, trilatera, nitentia, primò viridiclara, dein nigra. Semel quotannis floret & fruget, tempore nempe pluvioso; odoris in totum suavis & aromatici. Integra *planta*, excepta radice, pro balneo adversus frigidas adhibetur febres, inservit & sive in potu vel balneo, cum universali, tum cephalico, simul pro mania. In *aqua* decocta oris præstat collutionem, quæ infantum tollit aphtas.

TAB. 88.

Si quando hæc planta in omnibus conferatur cum *Cardiaca Americana Annua, Nepetæ folio, floribus brevibus, phæniceis villosis Herman. in Catal. Hort. Lugd. Bat.* plane eadem esse deprehendetur; si tamen aliqua intercederet differentia, tantum in colore esset florum, modo ille in hac descriptione bene sit expressus; nam cætera omnia conveniunt; quantum ad me nominari posset *Cardiaca Asiatica Nepetæ folio, floribus brevibus, purpureis, pallidis.* Experientia enim me docuit quamplurimas Indiæ Orientalis plantas etiam in America reperiri.

Katú-tsjería-mánga-nári *lat.*

[Malayalam script] *Mal.*

Ambúli

आवुली *brum.*

جيريا منغه ناري *Arab.*



TSJERIA-MANGA-NARI.

TABULA LXXXIX.



Um *Valli-Mango-Nari* ferme eadem, naſcitur in arvis. *Folia* quæ in geniculis caulium proveniunt, ac caulibus inſident, qui tenuiores ac rubeſcentes, oblongiora ſunt & ſtrictiora, anteriori parte ad medium uſque acutis angulis profundis crenata, adeo ut in duo triave ſæpius reſolvantur folia. *Flores* parvi ſunt, albi, tetrapetali, oblongo largoque collo, ventre nonnihil plano & inflexo; petalorum tria oblongo anguſta & anguſtiora, in totum candida, quartum duplo latius, magis rotundum, duabus rubris notis maculatum, circa collum flava lanugine obſitum, exterius venis rubeſcentibus ſtriatum. *Stamina* in illis quatuor candida, *apicibus* candidis nodulata, quorum duo alte eminent, duo depreſſiora ſunt. *Stylus* albicat, anterius complanatus. *Calyx* quinque cuſpidatus, duobus foliis cuſpidatis ſuccinctus, largis, candidis, nitentibus, pilis, barbatim obſitus. *Capſulæ ſeminales* rotundo-oblongæ, in calyce velut ſacculo in totum incluſæ, duabus ſuturis ſulcatæ, duabus ſubtiliſſime ſtriatæ. *Semina* in illis parva, numeroſa, ſtylo medio circumpoſita, primùm viridifuſca, dein nigerrima & nitentia. Tota planta odoris maximè acris & fragrantis, præſertim in foliis, odorem fructus *Mangæ*, perinde ut *Vallia-Manga-Nari*, æmulans, quem tamen ſuperat. Cum *Carinta-Tali* & *Codagen*, in *ſero lactis* decocta, morbo, *Pitao* dicto, medetur. *Succus*, cum *Gallis* (qui Malabarenſibus *Ari de Bengala* dicuntur) pulveriſatis, ſuper craticulam toſtus, ac denuo in pulverem redactus, ventrem laxat.

Anisochilus carnosus.



Ocymum basilicum Bani

Soladi – tirtáva lat.

ശൊലദിതിൎത്താവ Mal.

طُولَاڤِّيجْ طُورْطُوعْ arab.

तुळसी bram.



KATU-KURKA.

TABULA XC.



Ascitur in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa, odoris acris, grati. *Caules* viridi albicantes, quadrangulati, geniculati, teneriores magis rotundi, intus aquei. *Folia* oblonga, lata, in oris crenata, crassiola, pilosa, lenia, intus aquea, in adversa parte *costis* crassis striata, *Nepetæ* foliis similia. *Flores* in vertice caulium in capitulo oblongo congregati proveniunt, folio viridi, cuspidato, reflexo, succincti, monopetali, cochleato cavi, duabus brevibus auriculis ad latus circumpositi, persico aureo pallidi; odoris grati, ut *Nepetæ* ejusque generis, sed sylvestris. Universale corporis linimentum ex hac planta, cum *succo corticis Lanjæ* levigata, conficitur, ad inhibendum virus serpentis, Malabaribus *Polega* dicti, si vero veneno infectum corpus ita infletur ac æstuet, ut extra vasa exsiliat, insessus ex decoctione hujus plantæ adhibetur.

TAB. 90.

Ex hujus descriptionis circumstantiis liquet, herbam hanc speciem esse *Menthæ Cattariæ* vel *Nepetæ*; atque ideo à me vocatur *Nepeta Indica rotundiore folio.*


Leucas linifolia.
Pars 10. Tab. 91.
Túmba Lat.
Mal.
طُومْباء Arab.
bram.

TUMBA.

TABULA XCI.


Umbæ tres ſunt ſpecies; una ejus nominis; altera *Kattu-Tumba*; *Carim-Tumba*. Prior à Bramannibus eodem inſignitur nomine. *Radix* ex plurimis longis, capillaceis conſtat fibris, coloris non injucundi, ſaporis amari. *Caules* & *ſurculi* tenues, virides, ſubaſperi, nonnihil piloſi, quadrangulati, ſtriati, geniculati, medulla inſtructi, quæ in ſuperioribus ceu tenerioribus aquea, in imis ceu vetuſtioribus alba. *Folia* nodulis caulium inſident bina vel ſola, oblongo anguſta, ſubaſpera, in margine denticulis inciſa, in adverſa parte nervulis ſtriata, odore forti, ſapore valde acri & ſubamaro. *Flores* ex capitulis ſpicatis prodeunt, vel etiam foliis interſperſis caulem ambiunt, ſemperque apici caules, ex quo quatuor paſſim emicant folia, circumſident, bipetali, difformes, candidiſſimi, unum illorum longius eſt & explanatum, alterum multo brevius, cuculiforme, exterius lanuginoſum, orificio petalum reſpiciens apertum. *Stamina* in illis quatuor, brevia, tenuia, alba, quorum apices rotundi, *ſtylus* tenuis & albicans. *Semina* in calycibus conſpiciuntur quatuor, in orbem ſibi mutuo adjacentia, oblonga, aliquo modo conica ac trilatera, duobus lateribus planis & æqualibus, tertio rotundo, coloris nigerrimi. Toto reperitur anno ſemper florens; ex florum pede melleus quaſi liquor extrahitur. *Oleo* incocta ſcabiem ſanat; *ſuccus* vermes in ulceribus enecat; cum *calce* morſui medetur canis; naribus immiſſus dolores ſedat capitis; *radix* in decocto data lepram tollit; *radices* maſticatæ, vel etiam foliorum manſorum halitus, nubeculam tollit.

TAB. 91.

Inter ſpecies pertinet *Nepeta*, ac inter Malabarienſes ejuſdem eſt uſus; ego dicerem *Nepeta Indica, ſideritii folio, floribus ſpicatis.*

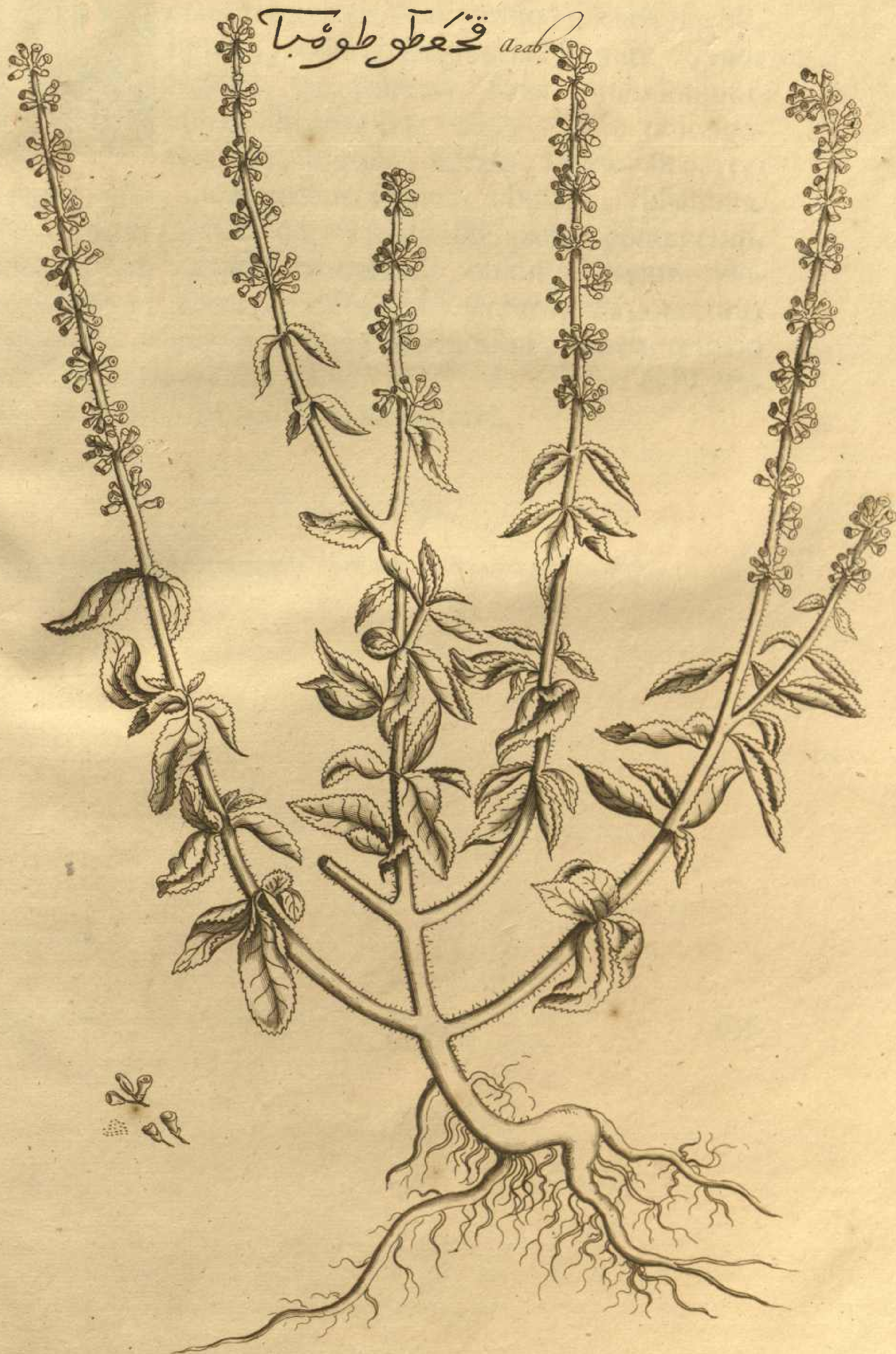
Geniosporum prostr

Kátú-túmba lat.

കാട്ടുതുമ്പ mal.

Boiń-túlassí

भुतुळसी bram.



KATTU-TUMBA.

TABULA XCII.



Lantula eſt altitudine duum pedum, naſcens in arenoſis. *Radix* ruffo albicans, fibroſa, lignoſa, odoris fragrantis & grati. *Caules* tenues, quadrilateri, ſtriati, pilis longiuſculis, albicantibus veſtiti. *Folia* oblongo-rotunda, anguſta, ſerrata, piloſa, in adverſa parte *coſtis*, quæ rectam ſtriant, obducta, ſubamara. *Flores* ſpicati, foliolis parvis ſuccincti, parvi, pentapetali, purpurei, ex *calycibus* transverſis, oblongis, parum piloſis emicantes; ſicci cum calyce ruffeſcentes, tria, quatuor, quinqueve *ſemina* plane nigra & nonnihil nitentia, orificio interiore continentes. Oleo frixa, & aurium orbi perfuſa, intolerabiles capitis ſedat dolores.

TAB. 92.

Species *Nepetæ* eſt *Sylveſtris* & propriè *Nepeta Indica ſylveſtris, flore purpureo, ſpicata.*


Carím - túmba Lat.
Mal.
Arab.
bram

CARIM-TUMBA.

TABULA XCIII.



Ingua Bramannum *Caco-Tumba*, in totum aromatica. *Radix* ut præcedentis. *Caules* iidem ſed craſſiores, rotundi, non ſtriati,pilis numeroſioribus & longioribus obſiti, ſuperius viridi albicantes, inferius hinc inde rubeſcentes, quorum medulla viridis & aquea. *Folia* tria quatuorve breviſſimis petiolis in ſingulis nodulis caulem ambiunt, minus oblonga & latiora, in margine profundius ac copioſius inciſa, nervis denſioribus, veſtigia quoque in recta parte relinquentibus,in adverſa ſtriata, magis piloſa, viroris obſcuri, odoris fortis, vegeti, ac magis grati, ſaporis valde acris & ſubamari. *Flores* ſpicati, cærulei, bipetali, unum capituli baſi obverſum latius eſt, trifariam inciſum, in medio paulo infra oras albicans. *Stamina* in illis quatuor, parva, tenuia, albicantia & ſubcærulea, *apicibus* albicantibus dotata. *Stylus* tenuis eſt, in ſummitate in latum extenuatus. *Capſulæ ſeminales* cuſpidatiæ; *ſemina* in illis numeroſa, ruffo fuſca. *Oleum* per diſtillationem extractum clarum eſt & flaveſcens ceu rubeſcens, transparens, odoris gravis, ſaporis acris & ſubamari. *Succus* addito tantillo *ſacchari Jagra* dicti phlegmata ejicit. Decoctum antiarthriticum eſt, ſi corpus eo lavetur; *flores* eundem in finem condiuntur.

TAB. 93.

Hæc ut & duæ præcedentes ſpecies ſunt *Nepetæ*, vocari poteſt, *Nepeta Malabarica, folio latiore, flore cæruleo ex albido.*

Rostellularia procumbens Nees.

Tsjérú-tardável Lat.

വെറുതാർതാവെൽ Mal.

جِهرُوْ طَارْضَاوِيلْ Arab.



TSJERU-TARDAVEL.

TABULA XCIV.


PLanta humilis, naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* rotundioli, geniculati, virides. *Folia* geniculis geminata inſident, rotunda, anterius in cuſpidem ſtricta, tenuia, lenia, pilis raris, oblongiuſculis, albicantibus, maxime in *coſtarum* tractu, quæ in adverſa eminent, obducta, viroris fuſci. *Flores* ſpicati, bipetali, difformes, petalorum maximum albicat, ſuperne rubeſcens, minimum roſaceo ſaturum eſt, in medio ſaturius, in collo albicans. *Stamina* in illis duo, rubris *apicibus* nodulata, in quorum medio *ſtylus* conſpicitur. Cum *ſtercore* vetuſto bufali in *Oryzæ* decocto levigata, vel etiam pulveriſata, & læſæ parti impoſita, noxios veſparum, fucorumque (Malabarice *Magalla*) morſus, fruſtra facit.

TAB. 94.

In delineatione piloſitas qua circumducta eſt non bene obſervata eſt. Planta hæc eſt ſui generis, ſine conſpecie.



INDEX.

Prior numerus tabulam, posterior paginam designat.

